

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»  
филиал РГУПС в г. Воронеж

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 30.05.2025

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УПР  
\_\_\_\_\_ Гуленко П.И.  
\_\_\_\_\_ 30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.08

23.02.08 СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО  
Профиль СОО: технологический

Направленность: Строительство, текущее содержание и ремонт железных дорог

Кафедра: Отделение СПО

Квалификация: Техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 135 от 29.02.2024

Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17     | ТРАНСПОРТ                                                                                                     |
| 17.005 | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)                       |
| 17.009 | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (САМОХОДНОГО)          |
| 17.045 | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ |
| 17.011 | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                               |

|                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Виды деятельности                                                                                                           |
| организация деятельности структурного подразделения                                                                         |
| надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений                             |
| строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                                             |
| проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| Освоение профессий рабочих, должностей служащих:                                                                            |
| освоение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины                                                     |
| освоение работ по профессии Сигналист                                                                                       |
| освоение работ по профессии Монтер пути                                                                                     |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО СПО \_\_\_\_\_ / Смирных Н.Г./

Начальник УПО \_\_\_\_\_ / Мухортова М.Е./

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         |        | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | Январь |        |         |         | Февраль |       |        |         | Март   |       |        |         |         | Апрель |        |         |         | Май    |        |         |         | Июнь    |       |        |         | Июль    |        |        |         | Август  |        |       |         |         |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1  | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15     | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22      | 23    | 24     | 25      | 26     | 27    | 28     | 29      | 30      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48     | 49    | 50      | 51      | 52      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| I     |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| II    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         | Э       | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         | У       | У       | У     | Э      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |

Сводные данные

|       |                                                    | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |       | Курс 3 |        |       | Курс 4 |       | Итого |
|-------|----------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|
|       |                                                    | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Всего |       |
|       | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17     | 23     | 40    | 16     | 20     | 36    | 16     | 15     | 31    |        |       | 107   |
| У     | Учебная практика                                   |        |        |       |        | 3      | 3     |        | 1      | 1     |        |       | 4     |
| П     | Производственная практика                          |        |        |       |        |        |       |        | 8      | 8     | 17     | 17    | 25    |
| Э     | Промежуточная аттестация                           |        | 1      | 1     | 1      | 1      | 2     | 1      | 1      | 2     | 1      | 1     | 6     |
| Дп    | Подготовка к защите дипломного проекта (работы)    |        |        |       |        |        |       |        |        |       | 3      | 3     | 3     |
| Д     | Защита дипломного проекта (работы)                 |        |        |       |        |        |       |        |        |       | 1      | 1     | 1     |
| Гп    | Подготовка к демонстрационному экзамену            |        |        |       |        |        |       |        |        |       | 1      | 1     | 1     |
| Г     | Демонстрационный экзамен                           |        |        |       |        |        |       |        |        |       | 1      | 1     | 1     |
| К     | Каникулы                                           | 2      | 9      | 11    | 2      | 9      | 11    | 2      | 8      | 10    | 2      | 2     | 34    |
| Итого |                                                    | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52    | 26     | 26    | 182   |

| Структура образовательной программы                                                                                                                                                           | Объем образовательной программы в академических часах |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                               | ФГОС                                                  | УП          |
|                                                                                                                                                                                               |                                                       | Фактическое |
| Дисциплины (модули)                                                                                                                                                                           | 2052                                                  | 4068        |
| Практики                                                                                                                                                                                      | 900                                                   | 1044        |
| Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                           | 216                                                   | 216         |
| Общий объем образовательной программы:                                                                                                                                                        |                                                       |             |
| на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования | 5328                                                  | 5328        |

| -                                 | -         | -                                                                                                                           | Формы пром. атт. |               |                      |               |               | Итого акад. часов |               |               |      |      |      | Объём ОП      |                | Курс 1        |       | Курс 2 |       | Курс 3 |       | Курс 4 |       | Закрепленная кафедра |       |     |              |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|------|------|------|---------------|----------------|---------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----------------------|-------|-----|--------------|
|                                   |           |                                                                                                                             | Семест<br>р 1    | Семест<br>р 2 | Семест<br>р 3        | Семест<br>р 4 | Семест<br>р 5 | Семест<br>р 6     | Семест<br>р 7 | Семест<br>р 8 |      |      |      |               |                |               |       |        |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| Считать в<br>плане                | Индекс    | Наименование                                                                                                                | Экза<br>мен      | Зачет         | Зачет с<br>оц.       | КП            | КР            | Трудо-<br>емкость | По<br>плану   | Конт.<br>раб. | Ауд. | СР   | ПАтт | Пр.<br>подгот | Обяз.<br>часть | Вар.<br>часть | Итого | Итого  | Итого | Итого  | Итого | Итого  | Итого | Итого                | Итого | Код | Наименование |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |           |                                                                                                                             |                  |               |                      |               |               | 1476              | 1476          | 1404          | 1404 |      | 36   |               | 60%            | 40%           | 612   | 864    |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| СОО.Среднее общее образование     |           |                                                                                                                             |                  |               |                      |               |               | 1476              | 1476          | 1404          | 1404 |      | 36   |               | 885.6          | 590.4         | 612   | 864    |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД       | Общеобразовательные дисциплины                                                                                              | 222              |               | 11122<br>22222<br>22 |               |               | 1440              | 1440          | 1368          | 1368 |      | 36   |               | 885.6          | 554.4         | 595   | 845    |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД.01    | Русский язык                                                                                                                | 2                |               |                      |               |               | 84                | 84            | 72            | 72   |      | 12   |               | 70             | 14            | 34    | 50     |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД.02    | Литература                                                                                                                  |                  |               | 2                    |               |               | 108               | 108           | 108           | 108  |      |      |               | 94             | 14            | 34    | 74     |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД.03    | История                                                                                                                     |                  |               | 2*                   |               |               | 136               | 136           | 136           | 136  |      |      |               | 122            | 14            | 68    | 68     |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД.04    | Обществознание                                                                                                              |                  |               | 2*                   |               |               | 72                | 72            | 72            | 72   |      |      |               | 56             | 16            | 34    | 38     |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД.05    | География                                                                                                                   |                  |               | 2                    |               |               | 72                | 72            | 72            | 72   |      |      |               | 58             | 14            | 34    | 38     |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД.06    | Иностранный язык                                                                                                            |                  |               | 2                    |               |               | 72                | 72            | 72            | 72   |      |      |               | 58             | 14            | 34    | 38     |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД.07    | Физическая культура                                                                                                         |                  |               | 2                    |               |               | 72                | 72            | 72            | 72   |      |      |               | 55.6           | 16.4          | 34    | 38     |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД.08    | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                         |                  |               | 1                    |               |               | 68                | 68            | 68            | 68   |      |      |               | 52             | 16            | 68    |        |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД.09    | Химия                                                                                                                       |                  |               | 2*                   |               |               | 68                | 68            | 68            | 68   |      |      |               | 52             | 16            | 34    | 34     |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД.10    | Биология                                                                                                                    |                  |               | 2*                   |               |               | 72                | 72            | 72            | 72   |      |      |               | 56             | 16            | 34    | 38     |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД.11    | Математика                                                                                                                  | 2                |               | 1                    |               |               | 292               | 292           | 268           | 268  |      | 12   |               | 100            | 192           | 91    | 201    |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД.12    | Физика                                                                                                                      | 2                |               | 1                    |               |               | 204               | 204           | 180           | 180  |      | 12   |               | 64             | 140           | 57    | 147    |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ООД.13    | Информатика                                                                                                                 |                  |               | 2                    |               |               | 120               | 120           | 108           | 108  |      |      |               | 48             | 72            | 39    | 81     |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ДУД       | Дополнительные учебные дисциплины                                                                                           |                  |               | 2                    |               |               | 36                | 36            | 36            | 36   |      |      |               |                | 36            | 17    | 19     |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ДУД.01    | Индивидуальный проект                                                                                                       |                  |               | 2                    |               |               | 36                | 36            | 36            | 36   |      |      |               |                | 36            | 17    | 19     |       |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА    |           |                                                                                                                             |                  |               |                      |               |               | 3852              | 3852          | 2507          | 2507 | 1165 | 180  | 1580          | 2597           | 1255          |       |        | 612   | 864    | 612   | 900    | 864   |                      |       |     |              |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл    |           |                                                                                                                             |                  |               |                      |               |               | 394               | 394           | 384           | 384  | 4    | 6    |               | 394            |               |       |        | 98    | 180    | 86    | 30     |       |                      |       |     |              |
| +                                 | СГ.01     | История России                                                                                                              |                  |               | 3                    |               |               | 34                | 34            | 32            | 32   | 2    |      |               | 34             |               |       |        | 34    |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                            |                  | 4             | 5                    |               |               | 88                | 88            | 88            | 88   |      |      |               | 88             |               |       |        | 32    | 40     | 16    |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                              |                  |               | 4                    |               |               | 68                | 68            | 68            | 68   |      |      |               | 68             |               |       |        |       | 68     |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | СГ.04     | Физическая культура                                                                                                         |                  | 345           | 6                    |               |               | 134               | 134           | 134           | 134  |      |      |               | 134            |               |       |        | 32    | 40     | 32    | 30     |       |                      |       |     |              |
| +                                 | СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                               |                  | 4*            |                      |               |               | 32                | 32            | 30            | 30   | 2    |      |               | 32             |               |       |        |       | 32     |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                             | 5*               |               |                      |               |               | 38                | 38            | 32            | 32   |      | 6    |               | 38             |               |       |        |       |        | 38    |        |       |                      |       |     |              |
| ОП.Общепрофессиональный цикл      |           |                                                                                                                             |                  |               |                      |               |               | 832               | 832           | 740           | 740  | 28   | 64   |               | 664            | 168           |       |        | 372   | 168    | 142   | 150    |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                          |                  | 3             |                      |               |               | 48                | 48            | 48            | 48   |      |      |               | 48             |               |       |        | 48    |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                | 4                |               |                      |               |               | 68                | 68            | 60            | 60   |      | 8    |               | 68             |               |       |        |       | 68     |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.03     | Техническая механика                                                                                                        | 3                |               |                      |               |               | 60                | 60            | 48            | 48   | 4    | 8    |               | 60             |               |       |        | 60    |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.04     | Прикладная математика                                                                                                       |                  | 3             |                      |               |               | 32                | 32            | 32            | 32   |      |      |               | 32             |               |       |        | 32    |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.05     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                   | 5*               |               |                      |               |               | 56                | 56            | 48            | 48   |      | 8    |               | 56             |               |       |        |       |        | 56    |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.06     | Строительные материалы и изделия                                                                                            | 3                |               |                      |               |               | 62                | 62            | 48            | 48   | 6    | 8    |               | 62             |               |       |        | 62    |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.07     | Общий курс железных дорог                                                                                                   | 3                |               |                      |               |               | 60                | 60            | 48            | 48   | 4    | 8    |               | 60             |               |       |        | 60    |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.08     | Геодезия                                                                                                                    | 3*               |               |                      |               |               | 58                | 58            | 48            | 48   | 4    | 6    |               | 58             |               |       |        | 58    |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                   |                  | 6             |                      |               |               | 44                | 44            | 44            | 44   |      |      |               | 44             |               |       |        |       |        |       | 44     |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                          | 5                |               |                      |               |               | 54                | 54            | 48            | 48   |      | 6    |               | 54             |               |       |        |       |        | 54    |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.11     | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                      |                  | 5             |                      |               |               | 32                | 32            | 30            | 30   | 2    |      |               | 32             |               |       |        |       |        | 32    |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.12     | Охрана труда                                                                                                                | 6*               |               |                      |               |               | 52                | 52            | 46            | 46   |      | 6    |               | 44             | 8             |       |        |       |        |       | 52     |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.13     | Транспортная безопасность                                                                                                   | 6*               |               |                      |               |               | 54                | 54            | 48            | 48   |      | 6    |               | 46             | 8             |       |        |       |        |       | 54     |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ДЛБ       | Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя                       |                  | 4             | 34                   |               |               | 152               | 152           | 144           | 144  | 8    |      |               |                | 152           |       |        | 52    | 100    |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.14     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                                             |                  |               | 3                    |               |               | 52                | 52            | 48            | 48   | 4    |      |               |                | 52            |       |        | 52    |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.15     | Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"                                                                   |                  |               | 4                    |               |               | 60                | 60            | 60            | 60   |      |      |               |                | 60            |       |        |       | 60     |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | ОП.16     | Цифровая экономика                                                                                                          |                  | 4*            |                      |               |               | 40                | 40            | 36            | 36   | 4    |      |               |                | 40            |       |        |       | 40     |       |        |       |                      |       |     |              |
| П.Профессиональный цикл           |           |                                                                                                                             |                  |               |                      |               |               | 2410              | 2410          | 1383          | 1383 | 917  | 110  | 1580          | 1323           | 1087          |       |        | 142   | 516    | 384   | 720    | 648   |                      |       |     |              |
| +                                 | ПМ.01     | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | 34               |               | 44                   |               |               | 270               | 270           | 252           | 252  | 4    | 14   | 178           | 270            |               |       |        | 74    | 196    |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | МДК.01.01 | Технология геодезических работ                                                                                              | 3*               |               |                      |               |               | 74                | 74            | 64            | 64   | 4    | 6    | 30            | 74             |               |       |        | 74    |        |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог                                                                                   |                  |               | 4*                   |               |               | 80                | 80            | 80            | 80   |      |      | 40            | 80             |               |       |        |       | 80     |       |        |       |                      |       |     |              |
| +                                 | УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                            |                  |               | 4*                   |               |               | 108               | 108           | 108           | 108  |      |      | 108           | 108            |               |       |        |       | 108    |       |        |       |                      |       |     |              |

| -                                       | -         | -                                                                                               | Формы пром. атт. |       |             |    |    | Итого акад. часов |          |            |      |     |      |            | Объём ОП    |            | Курс 1     |            | Курс 2     |            | Курс 3     |            | Курс 4     |            | Закрепленная кафедра |              |
|-----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|----|-------------------|----------|------------|------|-----|------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|--------------|
|                                         |           |                                                                                                 | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Трудо- емкость    | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР  | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 |                      |              |
| Считать в плане                         | Индекс    | Наименование                                                                                    |                  |       |             |    |    |                   |          |            |      |     |      |            |             |            | Итого      | Итого      | Итого      | Итого      | Итого      | Итого      | Итого      | Итого      | Код                  | Наименование |
| +                                       | ПМ.01     | Экзамен                                                                                         | 4                |       |             |    |    | 8                 | 8        |            |      |     | 8    |            | 8           |            |            |            |            | 8          |            |            |            |            |                      |              |
| +                                       | ПМ.02     | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                 | 57               |       | 467         | 5  |    | 525               | 525      | 292        | 292  | 216 | 17   | 342        | 525         |            |            |            |            | 126        | 116        | 166        | 117        |            |                      |              |
| +                                       | МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог                                                    |                  |       | 6           |    |    | 108               | 108      | 108        | 108  |     |      | 46         | 108         |            |            |            |            |            | 50         | 58         |            |            |                      |              |
| +                                       | МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути                                         | 5                |       |             | 5  |    | 132               | 132      | 124        | 124  |     | 8    | 60         | 132         |            |            |            |            | 66         | 66         |            |            |            |                      |              |
| +                                       | МДК.02.03 | Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ                                 |                  |       | 4           |    |    | 60                | 60       | 60         | 60   |     |      | 20         | 60          |            |            |            |            | 60         |            |            |            |            |                      |              |
| +                                       | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                       |                  |       | 7           |    |    | 216               | 216      |            |      | 216 |      | 216        | 216         |            |            |            |            |            |            | 108        | 108        |            |                      |              |
| +                                       | ПМ.02     | Экзамен                                                                                         | 7                |       |             |    |    | 9                 | 9        |            |      |     | 9    |            | 9           |            |            |            |            |            |            |            | 9          |            |                      |              |
| +                                       | ПМ.03     | Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений | 4457             |       | 7           |    |    | 411               | 411      | 228        | 228  | 146 | 37   | 248        | 383         | 28         |            |            | 68         | 118        | 72         |            | 153        |            |                      |              |
| +                                       | МДК.03.01 | Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути                               | 4                |       |             |    |    | 116               | 116      | 104        | 104  | 2   | 10   | 42         | 104         | 12         |            |            | 68         | 48         |            |            |            |            |                      |              |
| +                                       | МДК.03.02 | Эксплуатация искусственных сооружений                                                           | 4                |       |             |    |    | 70                | 70       | 60         | 60   |     | 10   | 30         | 62          | 8          |            |            |            | 70         |            |            |            |            |                      |              |
| +                                       | МДК.03.03 | Технология неразрушающего контроля рельсов                                                      | 5                |       |             |    |    | 72                | 72       | 64         | 64   |     | 8    | 32         | 64          | 8          |            |            |            |            | 72         |            |            |            |                      |              |
| +                                       | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                       |                  |       | 7           |    |    | 144               | 144      |            |      | 144 |      | 144        | 144         |            |            |            |            |            |            |            | 144        |            |                      |              |
| +                                       | ПМ.03     | Экзамен                                                                                         | 7                |       |             |    |    | 9                 | 9        |            |      |     | 9    |            | 9           |            |            |            |            |            |            |            | 9          |            |                      |              |
| +                                       | ПМ.04     | Организация деятельности структурного подразделения                                             | 6                | 66    | 6           |    |    | 145               | 145      | 126        | 126  | 11  | 8    | 80         | 145         |            |            |            |            |            |            | 145        |            |            |                      |              |
| +                                       | МДК.04.01 | Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве                       |                  | 6*    |             |    |    | 50                | 50       | 45         | 45   | 5   |      | 22         | 50          |            |            |            |            |            |            | 50         |            |            |                      |              |
| +                                       | МДК.04.02 | Ведение технической документации путевого хозяйства                                             |                  | 6*    |             |    |    | 51                | 51       | 45         | 45   | 6   |      | 22         | 51          |            |            |            |            |            |            | 51         |            |            |                      |              |
| +                                       | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                |                  |       | 6           |    |    | 36                | 36       | 36         | 36   |     |      | 36         | 36          |            |            |            |            |            |            | 36         |            |            |                      |              |
| +                                       | ПМ.04     | Экзамен                                                                                         | 6                |       |             |    |    | 8                 | 8        |            |      |     | 8    |            | 8           |            |            |            |            |            |            | 8          |            |            |                      |              |
| +                                       | ПМ.05     | Освоение работ по профессии Монтер пути                                                         | 6                |       | 56          |    |    | 228               | 228      | 112        | 112  | 108 | 8    | 164        |             | 228        |            |            |            | 76         | 36         | 116        |            |            |                      |              |
| +                                       | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути                                         |                  |       | 5           |    |    | 112               | 112      | 112        | 112  |     |      | 56         |             | 112        |            |            |            | 76         | 36         |            |            |            |                      |              |
| +                                       | ПП.05.01  | Производственная практика по профессии Монтер пути                                              |                  |       | 6           |    |    | 108               | 108      |            |      | 108 |      | 108        |             | 108        |            |            |            |            |            | 108        |            |            |                      |              |
| +                                       | ПМ.05     | Квалификационный экзамен                                                                        | 6                |       |             |    |    | 8                 | 8        |            |      |     | 8    |            |             | 8          |            |            |            |            |            | 8          |            |            |                      |              |
| +                                       | ПМ.06     | Освоение работ по профессии Сигналист                                                           | 7                |       | 66          |    |    | 156               | 156      | 75         | 75   | 72  | 9    | 102        |             | 156        |            |            |            |            |            | 147        | 9          |            |                      |              |
| +                                       | МДК.06.01 | Организация и выполнение работ по профессии Сигналист                                           |                  |       | 6           |    |    | 75                | 75       | 75         | 75   |     |      | 30         |             | 75         |            |            |            |            |            | 75         |            |            |                      |              |
| +                                       | ПП.06.01  | Производственная практика по профессии Сигналист                                                |                  |       | 6           |    |    | 72                | 72       |            |      | 72  |      | 72         |             | 72         |            |            |            |            |            | 72         |            |            |                      |              |
| +                                       | ПМ.06     | Квалификационный экзамен                                                                        | 7                |       |             |    |    | 9                 | 9        |            |      |     | 9    |            |             | 9          |            |            |            |            |            |            | 9          |            |                      |              |
| +                                       | ПМ.07     | Освоение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины                         | 67               |       | 7           |    |    | 531               | 531      | 298        | 298  | 216 | 17   | 322        |             | 531        |            |            |            |            | 160        | 146        | 225        |            |                      |              |
| +                                       | МДК.07.01 | Организация и выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины         | 6                |       |             |    |    | 306               | 306      | 298        | 298  |     | 8    | 106        |             | 306        |            |            |            |            | 160        | 146        |            |            |                      |              |
| +                                       | ПП.07.01  | Производственная практика по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины              |                  |       | 7           |    |    | 216               | 216      |            |      | 216 |      | 216        |             | 216        |            |            |            |            |            |            | 216        |            |                      |              |
| +                                       | ПМ.07     | Квалификационный экзамен                                                                        | 7                |       |             |    |    | 9                 | 9        |            |      |     | 9    |            |             | 9          |            |            |            |            |            |            | 9          |            |                      |              |
| +                                       | ПП.01     | Преддипломная практика                                                                          |                  |       | 7           |    |    | 144               | 144      |            |      | 144 |      | 144        |             | 144        |            |            |            |            |            |            | 144        |            |                      |              |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация |           |                                                                                                 |                  |       |             |    |    | 216               | 216      |            |      | 216 |      |            | 216         |            |            |            |            |            |            |            | 216        |            |                      |              |
| +                                       | ГИА.01    | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                         |                  |       |             |    |    | 36                | 36       |            |      | 36  |      |            | 36          |            |            |            |            |            |            |            | 36         |            |                      |              |
| +                                       | ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                        |                  |       |             |    |    | 36                | 36       |            |      | 36  |      |            | 36          |            |            |            |            |            |            |            | 36         |            |                      |              |
| +                                       | ГИА.03    | Подготовка дипломного проекта (работы)                                                          |                  |       |             |    |    | 108               | 108      |            |      | 108 |      |            | 108         |            |            |            |            |            |            |            | 108        |            |                      |              |
| +                                       | ГИА.04    | Защита дипломного проекта (работы)                                                              |                  |       |             |    |    | 36                | 36       |            |      | 36  |      |            | 36          |            |            |            |            |            |            |            | 36         |            |                      |              |
| ФТД.Факультативы                        |           |                                                                                                 |                  |       |             |    |    | 76                | 76       | 64         | 64   | 12  |      |            | 76          |            |            |            | 38         |            | 38         |            |            |            |                      |              |
| +                                       | ФТД.01    | Карьерное моделирование                                                                         |                  | 3     |             |    |    | 38                | 38       | 32         | 32   | 6   |      |            | 38          |            |            |            | 38         |            |            |            |            |            |                      |              |
| +                                       | ФТД.02    | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)                   |                  | 5     |             |    |    | 38                | 38       | 32         | 32   | 6   |      |            | 38          |            |            |            |            |            | 38         |            |            |            |                      |              |

[illegible]

| Индекс                                                                                                                                        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                         | Тип |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| ОК 01                                                                                                                                         | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                                                                                                                                                  | ОК  |
| ОК 02                                                                                                                                         | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                                                                                                                        | ОК  |
| ОК 03                                                                                                                                         | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях                                                | ОК  |
| ОК 04                                                                                                                                         | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                                                                                     | ОК  |
| ОК 05                                                                                                                                         | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста                                                                                                                              | ОК  |
| ОК 06                                                                                                                                         | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | ОК  |
| ОК 07                                                                                                                                         | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                                            | ОК  |
| ОК 08                                                                                                                                         | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности                                                                                              | ОК  |
| ОК 09                                                                                                                                         | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                                                                                                                                | ОК  |
| Вид деятельности: проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| ПК 1.1                                                                                                                                        | Выполнять различные виды геодезических съемок                                                                                                                                                                                                                                      | ПК  |
| ПК 1.2                                                                                                                                        | Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок                                                                                                                                                                                                                        | ПК  |
| ПК 1.3                                                                                                                                        | Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог                                                                                                                                                      | ПК  |
| ПК 1.4                                                                                                                                        | Организовывать соблюдение требований охраны труда при проведении геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог                                                                                                  | ПК  |
| Вид деятельности: строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| ПК 2.1                                                                                                                                        | Выполнять работы по строительству, ремонту и восстановлению железнодорожного пути и сооружений с использованием средств механизации                                                                                                                                                | ПК  |
| ПК 2.2                                                                                                                                        | Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений                                                                                                                                                                             | ПК  |
| ПК 2.3                                                                                                                                        | Осуществлять контроль качества текущего содержания железнодорожного пути, ремонтных и строительных работ                                                                                                                                                                           | ПК  |
| ПК 2.4                                                                                                                                        | Выполнять работы по проектированию и строительству железных дорог, земляного полотна и искусственных сооружений                                                                                                                                                                    | ПК  |
| ПК 2.5                                                                                                                                        | Соблюдать требования охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог                                                                                                                                             | ПК  |
| Вид деятельности: надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| ПК 3.1                                                                                                                                        | Осуществлять контроль основных элементов и конструкций земляного полотна, железнодорожных переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения железнодорожного пути на соответствие техническим условиям эксплуатации                                                        | ПК  |
| ПК 3.2                                                                                                                                        | Осуществлять контроль искусственных сооружений железнодорожного транспорта на соответствие техническим условиям эксплуатации                                                                                                                                                       | ПК  |
| ПК 3.3                                                                                                                                        | Контролировать состояние рельсов, элементов железнодорожного пути и сооружений с использованием диагностического оборудования                                                                                                                                                      | ПК  |
| ПК 3.4                                                                                                                                        | Выявлять неисправности в содержании железнодорожного пути и искусственных сооружений средствами диагностики                                                                                                                                                                        | ПК  |
| ПК 3.5                                                                                                                                        | Проводить автоматизированную обработку информации                                                                                                                                                                                                                                  | ПК  |
| ПК 3.6                                                                                                                                        | Организовывать соблюдение требований охраны труда при надзоре и контроле технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений                                                                                                                                   | ПК  |
| Вид деятельности: организация деятельности структурного подразделения                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| ПК 4.1                                                                                                                                        | Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте железнодорожного пути, искусственных сооружений                                                                                                                                 | ПК  |
| ПК 4.2                                                                                                                                        | Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами                                                                                                                                                                                         | ПК  |
| ПК 4.3                                                                                                                                        | Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений                                                                                                                  | ПК  |
| ПК 4.4                                                                                                                                        | Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала                                                                                                                                                  | ПК  |

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПК 4.5                                                                                     | Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации                                                                                                                                         | ПК |
| Рабочая профессия: освоение работ по профессии Монтер пути                                 |                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ПК 5.1                                                                                     | Выполнять простые работы по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                                                                                         | ПК |
| ПК 5.2                                                                                     | Выполнять простые работы по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                                | ПК |
| Рабочая профессия: освоение работ по профессии Сигналист                                   |                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ПК 6.1                                                                                     | Выполнять работы по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути                                                                                                                                      | ПК |
| ПК 6.2                                                                                     | Выполнять работы по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                                                       | ПК |
| ПК 6.3                                                                                     | Выполнять работы по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции                                                                                                               | ПК |
| ПК 6.4                                                                                     | Выполнять работы по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки | ПК |
| Рабочая профессия: освоение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины |                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ПК 7.1                                                                                     | Управлять специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным)                                                                                                                                                | ПК |
| ПК 7.2                                                                                     | Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава (самоходного)                                                                                               | ПК |
| ПК 7.3                                                                                     | Управлять железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)                                                                                                                                                         | ПК |
| ПК 7.4                                                                                     | Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)                                                                                                           | ПК |

| Индекс |        | Наименование                                              | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП     |        | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                            | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.5; ПК 3.3; ПК 4.2; ПК 4.4                                                                                                                                                                                                 |
|        | СОО    | Среднее общее образование                                 | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.5; ПК 3.3; ПК 4.2; ПК 4.4                                                                                                                                                                                                 |
|        | ООД    | Общеобразовательные дисциплины                            | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.5; ПК 3.3; ПК 4.2; ПК 4.4                                                                                                                                                                                                 |
|        | ООД.01 | Русский язык                                              | ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | ООД.02 | Литература                                                | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 4.2                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | ООД.03 | История                                                   | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | ООД.04 | Обществознание                                            | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 4.2                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | ООД.05 | География                                                 | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | ООД.06 | Иностранный язык                                          | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | ООД.07 | Физическая культура                                       | ОК 01; ОК 04; ОК 08; ПК 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | ООД.08 | Основы безопасности и защиты Родины                       | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 4.4                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | ООД.09 | Химия                                                     | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | ООД.10 | Биология                                                  | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | ООД.11 | Математика                                                | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | ООД.12 | Физика                                                    | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 3.3                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | ООД.13 | Информатика                                               | ОК 01; ОК 02; ПК 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | ДУД    | Дополнительные учебные дисциплины                         | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.2                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | ДУД.01 | Индивидуальный проект                                     | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.2                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ПП     |        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                               | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4 |
|        | СГ     | Социально-гуманитарный цикл                               | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.6                                                                                                                                                                                                 |
|        | СГ.01  | История России                                            | ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности          | ОК 01; ОК 04; ОК 09; ПК 2.4; ПК 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности                            | ОК 01; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 2.5; ПК 3.6                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | СГ.04  | Физическая культура                                       | ОК 04; ОК 08                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | СГ.05  | Основы финансовой грамотности                             | ОК 02; ОК 03; ОК 04; ПК 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | СГ.06  | Основы бережливого производства                           | ОК 07; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ОП     |        | Общепрофессиональный цикл                                 | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 7.2; ПК 7.4                                                                        |
|        | ОП.01  | Инженерная графика                                        | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ПК 1.1; ПК 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | ОП.02  | Электротехника и электроника                              | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 3.3; ПК 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | ОП.03  | Техническая механика                                      | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | ОП.04  | Прикладная математика                                     | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ПК 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | ОП.05  | Метрология, стандартизация и сертификация                 | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | ОП.06  | Строительные материалы и изделия                          | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 2.1; ПК 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | ОП.07  | Общий курс железных дорог                                 | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 3.1                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | ОП.08  | Геодезия                                                  | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | ОП.09  | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ПК 3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|           |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                          | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.6; ПК 4.2                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОП.11     | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                      | ОК 07; ПК 2.4; ПК 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                                                                | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 1.4; ПК 2.5; ПК 3.6; ПК 4.4                                                                                                                                                                                                                                             |
| ОП.13     | Транспортная безопасность                                                                                                   | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 3.1; ПК 3.2                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ДПБ       | Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя                       | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 2.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 7.2; ПК 7.4                                                                                                                                                                                               |
| ОП.14     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                                             | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 7.2; ПК 7.4                                                                                                                                                                                                                      |
| ОП.15     | Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"                                                                   | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 7.2; ПК 7.4                                                                                                                                                                                                                      |
| ОП.16     | Цифровая экономика                                                                                                          | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ПК 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| П         | Профессиональный цикл                                                                                                       | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4 |
| ПМ.01     | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                                                                                                                               |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ                                                                                              | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                                                                                                                               |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог                                                                                   | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                                                                                                                               |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                            | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                                                                                                                               |
| ПМ.01     | Экзамен                                                                                                                     | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                                                                                                                               |
| ПМ.02     | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                                             | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5                                                                                                                                                                                                                       |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог                                                                                | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5                                                                                                                                                                                                                       |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути                                                                     | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5                                                                                                                                                                                                                               |
| МДК.02.03 | Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ                                                             | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5                                                                                                                                                                                                                               |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                   | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5                                                                                                                                                                                                                       |
| ПМ.02     | Экзамен                                                                                                                     | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5                                                                                                                                                                                                                       |
| ПМ.03     | Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений                             | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6                                                                                                                                                                                                        |
| МДК.03.01 | Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути                                                           | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 3.5; ПК 3.6                                                                                                                                                                                                                        |
| МДК.03.02 | Эксплуатация искусственных сооружений                                                                                       | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 3.2; ПК 3.6                                                                                                                                                                                                                                               |
| МДК.03.03 | Технология неразрушающего контроля рельсов                                                                                  | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6                                                                                                                                                                                                                               |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                   | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6                                                                                                                                                                                                        |
| ПМ.03     | Экзамен                                                                                                                     | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6                                                                                                                                                                                                        |
| ПМ.04     | Организация деятельности структурного подразделения                                                                         | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5                                                                                                                                                                                                                       |
| МДК.04.01 | Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве                                                   | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5                                                                                                                                                                                                                       |
| МДК.04.02 | Ведение технической документации путевого хозяйства                                                                         | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 4.2; ПК 4.5                                                                                                                                                                                                                                               |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                            | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5                                                                                                                                                                                                                       |
| ПМ.04     | Экзамен                                                                                                                     | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5                                                                                                                                                                                                                       |
| ПМ.05     | Освоение работ по профессии Монтер пути                                                                                     | ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 5.1; ПК 5.2                                                                                                                                                                                                                                               |

|           |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути                                 | ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 5.1; ПК 5.2                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПП.05.01  | Производственная практика по профессии Монтер пути                                      | ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 5.1; ПК 5.2                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПМ.05     | Квалификационный экзамен                                                                | ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 5.1; ПК 5.2                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПМ.06     | Освоение работ по профессии Сигналист                                                   | ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4                                                                                                                                                                                                                               |
| МДК.06.01 | Организация и выполнение работ по профессии Сигналист                                   | ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4                                                                                                                                                                                                                               |
| ПП.06.01  | Производственная практика по профессии Сигналист                                        | ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4                                                                                                                                                                                                                               |
| ПМ.06     | Квалификационный экзамен                                                                | ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4                                                                                                                                                                                                                               |
| ПМ.07     | Освоение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины                 | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4                                                                                                                                                                                                                        |
| МДК.07.01 | Организация и выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4                                                                                                                                                                                                                        |
| ПП.07.01  | Производственная практика по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины      | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4                                                                                                                                                                                                                        |
| ПМ.07     | Квалификационный экзамен                                                                | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4                                                                                                                                                                                                                        |
| ПП.01     | Преддипломная практика                                                                  | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4 |
| ГИА       | Государственная итоговая аттестация                                                     | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4 |
| ГИА.01    | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                 | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4 |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4 |
| ГИА.03    | Подготовка дипломного проекта (работы)                                                  | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4 |
| ГИА.04    | Защита дипломного проекта (работы)                                                      | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4 |
| ФТД       | Факультативы                                                                            | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 08; ОК 09                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ФТД.01    | Карьерное моделирование                                                                 | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ФТД.02    | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)           | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 08; ОК 09                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Индекс | Наименование                                                                                                           | Компетенции                                    | Требования к образованию                                                                                                                                                                                                                    | Особые условия допуска к работе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Вид профессиональной деятельности                                                                                                                 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17     | ТРАНСПОРТ                                                                                                              |                                                |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |
| 17.005 | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)                                | ПК 3.5; ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 7.3; ПК 7.4 |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Управление несамоходной железнодорожно-строительной машиной, ее обслуживание и руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) |
| A      | Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт                    | ПК 3.5; ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 7.3; ПК 7.4 | Среднее общее образование и<br>Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)Наличие свидетельств:на право управления железнодорожно-строительной машиной;на право управления крановой установкойНаличие группы по электробезопасности не ниже IIIПри выполнении работ, связанных с подъемом на высоту, наличие удостоверения о допуске к работам на высоте I группыСостав бригады (машинист и помощник машиниста) железнодорожно-строительной машины (несамоходной) устанавливается в зависимости от ее типа и назначения при условии выделения работников для управления данной железнодорожно-строительной машиной (несамоходной) и ее обслуживания в транспортном и рабочем режимах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| A/01.4 | Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)                                                          | ПК 3.5; ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 7.3         |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |
| A/02.4 | Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машины (несамоходной)              | ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 7.4                 |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | строительной машиной, ее обслуживание и                                                                                                           |
| 17.009 | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (САМОХОДНОГО)                   | ПК 3.5; ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 7.1; ПК 7.2 |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным), его обслуживание                                                          |
| B      | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным), его техническое обслуживание и ремонт          | ПК 3.5; ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 7.1; ПК 7.2 | Среднее общее образование и<br>Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих                                                     | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)Наличие свидетельств: на право управления специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным) определенного типа; на право управления крановой установкойНаличие группы по электробезопасности не ниже IIIСостав бригады (машинист (водитель) и помощник машиниста (водителя)) специального железнодорожного подвижного состава (самоходного) устанавливается в зависимости от его типа и назначения при условии выделения работников для управления данным специальным (самоходным) подвижным составом и его обслуживания в транспортном и рабочем режимахУправление движением одним машинистом (водителем) допускается только при наличии устройств автоматической остановки на случай внезапной потери машинистом (водителем) способности к управлению специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным) <11>При выполнении работ, связанных с подъемом на высоту, наличие удостоверения о допуске к работам на высоте I группы |                                                                                                                                                   |
| B/01.4 | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным)                                                 | ПК 3.5; ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 7.1         |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |
| B/02.4 | Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава (самоходного) | ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 7.2                 |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |

|        |        |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17.011 |        | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                                                                      | ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.6; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2 |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                                                                                                                        |
|        | В      | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                      | ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.6; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2 | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих и служащих | прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотровДля монтеров пути, работающих с электрическим инструментом, наличие группы по электробезопасности не ниже IДля монтеров пути, выполняющих работы, связанные с использованием грузоподъемных механизмов, со строповкой грузов, наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности |                                                                                                                                                                          |
|        | В/01.2 | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                                                                                        | ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.6; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1                 |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |
|        | В/02.2 | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                                | ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.6; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.2                 |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |
| 17.045 |        | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                                                                                        | ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.6; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4                         |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ограждение съемных подвижных единиц, мест производства работ на железнодорожном пути, закрепление подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции |
|        | А      | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                             | ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.6; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 6.1; ПК 6.2                                         | Основное общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих                                                                     | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров <4>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                          |
|        | А/01.2 | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути                                                                                                                                      | ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.6; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 6.1                                                 |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |
|        | А/02.2 | Выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                                                       | ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.6; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 6.2                                                 |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |
|        | В      | Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции                                               | ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 6.3; ПК 6.4                                                                                 | Основное общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих                                                                     | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |
|        | В/01.2 | Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции                                                                                                               | ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 6.3                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |
|        | В/02.2 | Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки | ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 6.4                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |

| Индекс            | Содержание                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид деятельности: | проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог                                                                                                 |
| ПК 1.2            | Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок                                                                                                                                                                 |
| 17.011            | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                                                                             |
| В                 | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                             |
| В/02.2            | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                                       |
| Вид деятельности: | строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                                                                                                                                             |
| ПК 2.1            | Выполнять работы по строительству, ремонту и восстановлению железнодорожного пути и сооружений с использованием средств механизации                                                                                         |
| 17.011            | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                                                                             |
| В                 | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                             |
| В/01.2            | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                                                                                               |
| В/02.2            | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                                       |
| ПК 2.2            | Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений                                                                                                                      |
| 17.011            | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                                                                             |
| В                 | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                             |
| В/01.2            | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                                                                                               |
| ПК 2.4            | Выполнять работы по проектированию и строительству железных дорог, земляного полотна и искусственных сооружений                                                                                                             |
| 17.011            | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                                                                             |
| В                 | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                             |
| В/01.2            | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                                                                                               |
| В/02.2            | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                                       |
| ПК 2.5            | Соблюдать требования охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог                                                                                      |
| 17.011            | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                                                                             |
| В                 | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                             |
| В/01.2            | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                                                                                               |
| В/02.2            | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                                       |
| Вид деятельности: | надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений                                                                                                                             |
| ПК 3.1            | Осуществлять контроль основных элементов и конструкций земляного полотна, железнодорожных переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения железнодорожного пути на соответствие техническим условиям эксплуатации |
| 17.011            | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                                                                             |
| В                 | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                             |
| В/01.2            | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                                                                                               |
| В/02.2            | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                                       |
| 17.045            | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                                                                                               |
| А                 | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                                    |
| А/01.2            | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути                                                                                                                                             |
| А/02.2            | Выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                                                              |
| ПК 3.2            | Осуществлять контроль искусственных сооружений железнодорожного транспорта на соответствие техническим условиям эксплуатации                                                                                                |
| 17.011            | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                                                                             |

|        |        |                                                                                                                                                  |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | В      | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                  |
|        | В/01.2 | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                    |
|        | В/02.2 | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                            |
| 17.045 |        | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                    |
|        | А      | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства работ на железнодорожном пути                                         |
|        | А/01.2 | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути                                                                  |
|        | А/02.2 | Выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути                                                                   |
| ПК 3.3 |        | Контролировать состояние рельсов, элементов железнодорожного пути и сооружений с использованием диагностического оборудования                    |
| 17.011 |        | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                  |
|        | В      | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                  |
|        | В/01.2 | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                    |
|        | В/02.2 | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                            |
| 17.045 |        | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                    |
|        | А      | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства работ на железнодорожном пути                                         |
|        | А/01.2 | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути                                                                  |
|        | А/02.2 | Выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути                                                                   |
| ПК 3.4 |        | Выявлять неисправности в содержании железнодорожного пути и искусственных сооружений средствами диагностики                                      |
| 17.011 |        | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                  |
|        | В      | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                  |
|        | В/01.2 | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                    |
|        | В/02.2 | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                            |
| 17.045 |        | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                    |
|        | А      | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства работ на железнодорожном пути                                         |
|        | А/01.2 | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути                                                                  |
|        | А/02.2 | Выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути                                                                   |
| ПК 3.5 |        | Проводить автоматизированную обработку информации                                                                                                |
| 17.005 |        | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)                                                          |
|        | А      | Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт                                              |
|        | А/01.4 | Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)                                                                                    |
| 17.009 |        | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (САМОХОДНОГО)                                             |
|        | В      | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным), его техническое обслуживание и ремонт                                    |
|        | В/01.4 | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным)                                                                           |
| ПК 3.6 |        | Организовывать соблюдение требований охраны труда при надзоре и контроле технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| 17.011 |        | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                  |
|        | В      | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                  |
|        | В/01.2 | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                    |
|        | В/02.2 | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                            |
| 17.045 |        | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                    |
|        | А      | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства работ на железнодорожном пути                                         |

|                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | A/01.2                                                                                                                                                                 | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути                                                                                                                                      |
|                   | A/02.2                                                                                                                                                                 | Выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                                                       |
| Вид деятельности: | организация деятельности структурного подразделения                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |
| ПК 4.2            | Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| 17.005            | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)                                                                                |                                                                                                                                                                                                                      |
| A                 | Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | A/01.4                                                                                                                                                                 | Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)                                                                                                                                                        |
|                   | A/02.4                                                                                                                                                                 | Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машины (несамоходной)                                                                                                            |
| 17.009            | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (САМОХОДНОГО)                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |
| B                 | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным), его техническое обслуживание и ремонт                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | B/01.4                                                                                                                                                                 | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным)                                                                                                                                               |
|                   | B/02.4                                                                                                                                                                 | Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава (самоходного)                                                                                               |
| 17.011            | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |
| B                 | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | B/01.2                                                                                                                                                                 | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                                                                                        |
|                   | B/02.2                                                                                                                                                                 | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                                |
| 17.045            | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |
| A                 | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства работ на железнодорожном пути                                                               |                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | A/01.2                                                                                                                                                                 | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути                                                                                                                                      |
|                   | A/02.2                                                                                                                                                                 | Выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                                                       |
| B                 | Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции |                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | B/01.2                                                                                                                                                                 | Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции                                                                                                               |
|                   | B/02.2                                                                                                                                                                 | Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| ПК 4.3            | Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений      |                                                                                                                                                                                                                      |
| 17.011            | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |
| B                 | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | B/01.2                                                                                                                                                                 | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                                                                                        |
|                   | B/02.2                                                                                                                                                                 | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                                |
| 17.045            | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |
| A                 | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства работ на железнодорожном пути                                                               |                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | A/01.2                                                                                                                                                                 | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути                                                                                                                                      |
|                   | A/02.2                                                                                                                                                                 | Выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                                                       |
| B                 | Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции |                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | B/01.2                                                                                                                                                                 | Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции                                                                                                               |
|                   | B/02.2                                                                                                                                                                 | Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| ПК 4.4            | Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала                                      |                                                                                                                                                                                                                      |
| 17.005            | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)                                                                                |                                                                                                                                                                                                                      |
| A                 | Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |

|                   |        |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | A/01.4 | Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)                                                                                                                                                        |
|                   | A/02.4 | Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машины (несамоходной)                                                                                                            |
| 17.009            |        | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (САМОХОДНОГО)                                                                                                                 |
|                   | B      | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным), его техническое обслуживание и ремонт                                                                                                        |
|                   | B/01.4 | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным)                                                                                                                                               |
|                   | B/02.4 | Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава (самоходного)                                                                                               |
| 17.011            |        | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                                                                      |
|                   | B      | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                      |
|                   | B/01.2 | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                                                                                        |
|                   | B/02.2 | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                                |
| 17.045            |        | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                                                                                        |
|                   | A      | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                             |
|                   | A/01.2 | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути                                                                                                                                      |
|                   | A/02.2 | Выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                                                       |
|                   | B      | Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции                                               |
|                   | B/01.2 | Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции                                                                                                               |
|                   | B/02.2 | Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| ПК 4.5            |        | Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации                                                                                                                                         |
| 17.005            |        | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)                                                                                                                              |
|                   | A      | Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт                                                                                                                  |
|                   | A/01.4 | Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)                                                                                                                                                        |
|                   | A/02.4 | Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машины (несамоходной)                                                                                                            |
| 17.009            |        | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (САМОХОДНОГО)                                                                                                                 |
|                   | B      | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным), его техническое обслуживание и ремонт                                                                                                        |
|                   | B/01.4 | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным)                                                                                                                                               |
|                   | B/02.4 | Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава (самоходного)                                                                                               |
| 17.011            |        | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                                                                      |
|                   | B      | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                      |
|                   | B/01.2 | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                                                                                        |
|                   | B/02.2 | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                                |
| 17.045            |        | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                                                                                        |
|                   | A      | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                             |
|                   | A/01.2 | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути                                                                                                                                      |
|                   | A/02.2 | Выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                                                       |
|                   | B      | Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции                                               |
|                   | B/01.2 | Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции                                                                                                               |
|                   | B/02.2 | Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| Вид деятельности: |        | освоение работ по профессии Монтер пути                                                                                                                                                                              |
| ПК 5.1            |        | Выполнять простые работы по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                                                                                         |

|                   |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17.011            | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                                                                      |
| В                 | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                      |
| В/01.2            | Выполнение простых работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути                                                                                                        |
| ПК 5.2            | Выполнять простые работы по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                                |
| 17.011            | РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ                                                                                                                                                      |
| В                 | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                      |
| В/02.2            | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути                                                                                                                                                |
| Вид деятельности: | освоение работ по профессии Сигналист                                                                                                                                                                                |
| ПК 6.1            | Выполнять работы по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути                                                                                                                                      |
| 17.045            | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                                                                                        |
| А                 | Выполнение работ по ограждению съёмных подвижных единиц, мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                             |
| А/01.2            | Выполнение работ по ограждению съёмных подвижных единиц на железнодорожном пути                                                                                                                                      |
| ПК 6.2            | Выполнять работы по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                                                       |
| 17.045            | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                                                                                        |
| А                 | Выполнение работ по ограждению съёмных подвижных единиц, мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                             |
| А/02.2            | Выполнение работ по ограждению мест производства работ на железнодорожном пути                                                                                                                                       |
| ПК 6.3            | Выполнять работы по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции                                                                                                               |
| 17.045            | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                                                                                        |
| В                 | Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции                                               |
| В/01.2            | Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции                                                                                                               |
| ПК 6.4            | Выполнять работы по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| 17.045            | РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ                                                                                                        |
| В                 | Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции                                               |
| В/02.2            | Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| Вид деятельности: | освоение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины                                                                                                                                              |
| ПК 7.1            | Управлять специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным)                                                                                                                                                |
| 17.009            | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (САМОХОДНОГО)                                                                                                                 |
| В                 | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным), его техническое обслуживание и ремонт                                                                                                        |
| В/01.4            | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным)                                                                                                                                               |
| ПК 7.2            | Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава (самоходного)                                                                                               |
| 17.009            | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (САМОХОДНОГО)                                                                                                                 |
| В                 | Управление специальным железнодорожным подвижным составом (самоходным), его техническое обслуживание и ремонт                                                                                                        |
| В/02.4            | Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава (самоходного)                                                                                               |
| ПК 7.3            | Управлять железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)                                                                                                                                                         |
| 17.005            | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)                                                                                                                              |
| А                 | Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт                                                                                                                  |

|        |        |                                                                                                            |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | A/01.4 | Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)                                              |
| ПК 7.4 |        | Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машиной (несамоходной) |
|        | 17.005 | РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)                    |
|        | A      | Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт        |
|        | A/02.4 | Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машины (несамоходной)  |

| №                                           | Индекс                                | Наименование                        | Семестр 1 |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |                | Семестр 2       |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    | Итого за курс  |                  |          |                     |           |       |     |    |     |    |      | Каф. | Семестр        |        |    |           |    |  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|----------------|-----------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|----|----------------|------------------|----------|---------------------|-----------|-------|-----|----|-----|----|------|------|----------------|--------|----|-----------|----|--|
|                                             |                                       |                                     | Контроль  | Академических часов |           |     |     |     |     |    |      |    |                | Неделя          | Контроль | Академических часов |           |     |     |    |     |    |      |    |                | Неделя           | Контроль | Академических часов |           |       |     |    |     |    |      |      |                | Неделя |    |           |    |  |
|                                             |                                       |                                     |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль      |                 |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль      |                  |          | Всего               | Кон такт. | Лек   | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс |      |                |        | СР | Контр оль |    |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                       |                                     |           | 612                 |           |     |     |     |     |    |      |    |                |                 | 17       |                     | 864       |     |     |    |     |    |      |    |                |                  |          | 24                  |           | 1476  |     |    |     |    |      |      |                |        |    |           | 41 |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                       |                                     |           | 612                 |           |     |     |     |     |    |      |    |                |                 |          |                     | 864       |     |     |    |     |    |      |    |                |                  |          |                     |           | 1476  |     |    |     |    |      |      |                |        |    |           |    |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)         | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                     |           | 36                  |           |     |     |     |     |    |      |    |                |                 |          |                     | 36        |     |     |    |     |    |      |    |                |                  |          |                     |           | 36    |     |    |     |    |      |      |                |        |    |           |    |  |
|                                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                     |           |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |                |                 |          |                     | 36        |     |     |    |     |    |      |    |                |                  |          |                     |           | 18    |     |    |     |    |      |      |                |        |    |           |    |  |
|                                             | Аудиторная нагрузка                   |                                     |           | 35                  |           |     |     |     |     |    |      |    |                |                 |          |                     | 35,18     |     |     |    |     |    |      |    |                |                  |          |                     |           | 35,09 |     |    |     |    |      |      |                |        |    |           |    |  |
|                                             | Контактная работа                     |                                     |           | 35                  |           |     |     |     |     |    |      |    |                |                 |          |                     | 35,18     |     |     |    |     |    |      |    |                |                  |          |                     |           | 35,09 |     |    |     |    |      |      |                |        |    |           |    |  |
| дисциплины (модули)                         |                                       |                                     |           | 612                 | 595       | 313 | 10  | 272 |     | 17 |      |    | ТО: 17<br>Э: 1 |                 | 864      | 809                 | 417       | 26  | 366 |    | 19  |    |      | 36 | ТО: 23<br>Э: 1 |                  | 1476     | 1404                | 730       | 36    | 638 |    | 36  |    |      | 36   | ТО: 40<br>Э: 1 |        |    |           |    |  |
| 1                                           | ООД                                   | Общеобразовательные дисциплины      | ЗаО(3)    | 595                 | 578       | 305 | 10  | 263 |     | 17 |      |    |                | Эк(3)<br>ЗаО(9) | 845      | 790                 | 413       | 26  | 351 |    | 19  |    |      | 36 |                | Эк(3)<br>ЗаО(12) | 1440     | 1368                | 718       | 36    | 614 |    | 36  |    |      | 36   |                |        | 12 |           |    |  |
| 2                                           | ООД.01                                | Русский язык                        |           | 34                  | 34        | 18  |     | 16  |     |    |      |    | Эк             | 50              | 38       | 18                  |           | 20  |     |    |     |    | 12   |    | Эк             | 84               | 72       | 36                  |           | 36    |     |    |     | 12 |      |      | 12             |        |    |           |    |  |
| 3                                           | ООД.02                                | Литература                          |           | 34                  | 34        | 7   |     | 27  |     |    |      |    | ЗаО            | 74              | 74       | 4                   |           | 70  |     |    |     |    |      |    | ЗаО            | 108              | 108      | 11                  |           | 97    |     |    |     |    |      |      | 12             |        |    |           |    |  |
| 4                                           | ООД.03                                | История                             |           | 68                  | 68        | 58  |     | 10  |     |    |      |    | ЗаО            | 68              | 68       | 62                  |           | 6   |     |    |     |    |      |    | ЗаО            | 136              | 136      | 120                 |           | 16    |     |    |     |    |      |      | 12             |        |    |           |    |  |
| 5                                           | ООД.04                                | Обществознание                      |           | 34                  | 34        | 18  |     | 16  |     |    |      |    | ЗаО            | 38              | 38       | 20                  |           | 18  |     |    |     |    |      |    | ЗаО            | 72               | 72       | 38                  |           | 34    |     |    |     |    |      |      | 12             |        |    |           |    |  |
| 6                                           | ООД.05                                | География                           |           | 34                  | 34        | 18  |     | 16  |     |    |      |    | ЗаО            | 38              | 38       | 20                  |           | 18  |     |    |     |    |      |    | ЗаО            | 72               | 72       | 38                  |           | 34    |     |    |     |    |      |      | 12             |        |    |           |    |  |
| 7                                           | ООД.06                                | Иностранный язык                    |           | 34                  | 34        | 2   |     | 32  |     |    |      |    | ЗаО            | 38              | 38       |                     |           | 38  |     |    |     |    |      |    | ЗаО            | 72               | 72       | 2                   |           | 70    |     |    |     |    |      |      | 12             |        |    |           |    |  |
| 8                                           | ООД.07                                | Физическая культура                 |           | 34                  | 34        | 2   |     | 32  |     |    |      |    | ЗаО            | 38              | 38       | 2                   |           | 36  |     |    |     |    |      |    | ЗаО            | 72               | 72       | 4                   |           | 68    |     |    |     |    |      |      | 12             |        |    |           |    |  |
| 9                                           | ООД.08                                | Основы безопасности и защиты Родины | ЗаО       | 68                  | 68        | 22  |     | 46  |     |    |      |    |                |                 |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    | ЗаО            | 68               | 68       | 22                  |           | 46    |     |    |     |    |      |      | 1              |        |    |           |    |  |
| 10                                          | ООД.09                                | Химия                               |           | 34                  | 34        | 20  |     | 14  |     |    |      |    | ЗаО            | 34              | 34       | 20                  |           | 14  |     |    |     |    |      |    | ЗаО            | 68               | 68       | 40                  |           | 28    |     |    |     |    |      |      | 12             |        |    |           |    |  |
| 11                                          | ООД.10                                | Биология                            |           | 34                  | 34        | 24  |     | 10  |     |    |      |    | ЗаО            | 38              | 38       | 23                  |           | 15  |     |    |     |    |      |    | ЗаО            | 72               | 72       | 47                  |           | 25    |     |    |     |    |      |      | 12             |        |    |           |    |  |
| 12                                          | ООД.11                                | Математика                          | ЗаО       | 91                  | 85        | 63  |     | 22  |     | 6  |      |    | Эк             | 201             | 183      | 125                 |           | 58  |     | 6  |     |    | 12   |    | Эк ЗаО         | 292              | 268      | 188                 |           | 80    |     | 12 |     |    | 12   |      |                | 12     |    |           |    |  |
| 13                                          | ООД.12                                | Физика                              | ЗаО       | 57                  | 51        | 41  | 10  |     |     | 6  |      |    | Эк             | 147             | 129      | 103                 | 26        |     |     | 6  |     |    | 12   |    | Эк ЗаО         | 204              | 180      | 144                 | 36        |       |     | 12 |     |    | 12   |      |                | 12     |    |           |    |  |
| 14                                          | ООД.13                                | Информатика                         |           | 39                  | 34        | 12  |     | 22  |     | 5  |      |    | ЗаО            | 81              | 74       | 16                  |           | 58  |     | 7  |     |    |      |    | ЗаО            | 120              | 108      | 28                  |           | 80    |     | 12 |     |    |      |      |                | 12     |    |           |    |  |
| 15                                          | ДУД                                   | Дополнительные учебные дисциплины   |           | 17                  | 17        | 8   |     | 9   |     |    |      |    | ЗаО            | 19              | 19       | 4                   |           | 15  |     |    |     |    |      |    | ЗаО            | 36               | 36       | 12                  |           | 24    |     |    |     |    |      |      |                | 12     |    |           |    |  |
| 16                                          | ДУД.01                                | Индивидуальный проект               |           | 17                  | 17        | 8   |     | 9   |     |    |      |    | ЗаО            | 19              | 19       | 4                   |           | 15  |     |    |     |    |      |    | ЗаО            | 36               | 36       | 12                  |           | 24    |     |    |     |    |      |      |                | 12     |    |           |    |  |
| ПРАКТИКИ                                    |                                       |                                     | (План)    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |                |                 |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                |                  |          |                     |           |       |     |    |     |    |      |      |                |        |    |           |    |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |                                       |                                     | (План)    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |                |                 |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                |                  |          |                     |           |       |     |    |     |    |      |      |                |        |    |           |    |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |                                     | ЗаО(3)    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |                | Эк(3) ЗаО(7)    |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    | Эк(3) ЗаО(10)  |                  |          |                     |           |       |     |    |     |    |      |      |                |        |    |           |    |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                       |                                     |           |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |                | 2               |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                | 9                |          |                     |           |       |     |    |     |    |      |      |                | 11     |    |           |    |  |

| №                                           | Индекс                                | Наименование                                                                                                                | Контроль           | Семестр 3           |           |     |     |    |     |    |      |    |                    | Неделя    | Контроль | Семестр 4           |           |     |     |    |     |    |                    |    |                | Неделя       | Контроль | Итого за курс       |           |     |     |    |     |    |      |    |                | Неделя | Каф. | Семестр |  |  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|----|--------------------|-----------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|--------------------|----|----------------|--------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|----|----------------|--------|------|---------|--|--|
|                                             |                                       |                                                                                                                             |                    | Академических часов |           |     |     |    |     |    |      |    |                    |           |          | Академических часов |           |     |     |    |     |    |                    |    |                |              |          | Академических часов |           |     |     |    |     |    |      |    |                |        |      |         |  |  |
|                                             |                                       |                                                                                                                             |                    | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль          |           |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс               | СР | Контр оль      |              |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль      |        |      |         |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                       |                                                                                                                             | 650                |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    | 17        |          | 864                 |           |     |     |    |     |    |                    |    |                |              | 24       |                     | 1514      |     |     |    |     |    |      |    |                |        |      | 41      |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                       |                                                                                                                             | 612                |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    |           |          | 864                 |           |     |     |    |     |    |                    |    |                |              |          |                     | 1476      |     |     |    |     |    |      |    |                |        |      |         |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                                                             | 36                 |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    |           |          | 36                  |           |     |     |    |     |    |                    |    |                |              |          |                     | 36        |     |     |    |     |    |      |    |                |        |      |         |  |  |
|                                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                                                             | 36                 |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    |           |          | 36                  |           |     |     |    |     |    |                    |    |                |              |          |                     | 36        |     |     |    |     |    |      |    |                |        |      |         |  |  |
|                                             | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                                                             | 34,25              |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    |           |          | 35,6                |           |     |     |    |     |    |                    |    |                |              |          |                     | 34,93     |     |     |    |     |    |      |    |                |        |      |         |  |  |
|                                             | Контактная работа                     |                                                                                                                             | 34,25              |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    |           |          | 35,6                |           |     |     |    |     |    |                    |    |                |              |          |                     | 34,93     |     |     |    |     |    |      |    |                |        |      |         |  |  |
| дисциплины (модули)                         |                                       |                                                                                                                             | 612                | 548                 | 262       |     | 286 |    |     |    | 28   | 36 | ТО: 16<br>Э: 1     |           | 756      | 712                 | 350       | 30  | 332 |    |     |    | 8                  | 36 | ТО: 20<br>Э: 1 |              | 1368     | 1260                | 612       | 30  | 618 |    |     |    | 36   | 72 | ТО: 36<br>Э: 2 |        |      |         |  |  |
| 1                                           | СГ.01                                 | История России                                                                                                              | ЗаО                | 34                  | 32        | 22  |     | 10 |     |    |      | 2  |                    |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |                    |    |                | ЗаО          | 34       | 32                  | 22        |     | 10  |    |     |    | 2    |    |                |        | 3    |         |  |  |
| 2                                           | СГ.02                                 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                            |                    | 32                  | 32        |     |     | 32 |     |    |      |    |                    | За        | 40       | 40                  |           |     | 40  |    |     |    |                    |    |                | За           | 72       | 72                  |           |     | 72  |    |     |    |      |    |                | 345    |      |         |  |  |
| 3                                           | СГ.03                                 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                              |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    | ЗаО       | 68       | 68                  | 28        |     | 40  |    |     |    |                    |    |                | ЗаО          | 68       | 68                  | 28        |     | 40  |    |     |    |      |    |                | 4      |      |         |  |  |
| 4                                           | СГ.04                                 | Физическая культура                                                                                                         | За                 | 32                  | 32        |     |     | 30 |     |    |      |    |                    | За        | 40       | 40                  |           |     | 40  |    |     |    |                    |    |                | За(2)        | 72       | 72                  | 2         |     | 70  |    |     |    |      |    |                | 3456   |      |         |  |  |
| 5                                           | СГ.05                                 | Основы финансовой грамотности                                                                                               |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    | За        | 32       | 30                  | 16        |     | 14  |    |     |    | 2                  |    |                | За           | 32       | 30                  | 16        |     | 14  |    |     | 2  |      |    |                | 4      |      |         |  |  |
| 6                                           | ОП.01                                 | Инженерная графика                                                                                                          | За                 | 48                  | 48        |     |     | 48 |     |    |      |    |                    |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |                    |    |                | За           | 48       | 48                  |           |     | 48  |    |     |    |      |    |                | 3      |      |         |  |  |
| 7                                           | ОП.02                                 | Электротехника и электроника                                                                                                |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    | Эк        | 68       | 60                  | 30        | 30  |     |    |     |    | 8                  |    |                | Эк           | 68       | 60                  | 30        | 30  |     |    |     |    | 8    |    |                | 4      |      |         |  |  |
| 8                                           | ОП.03                                 | Техническая механика                                                                                                        | Эк                 | 60                  | 48        | 34  |     | 14 |     |    |      | 4  | 8                  |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |                    |    |                | Эк           | 60       | 48                  | 34        |     | 14  |    |     | 4  | 8    |    |                | 3      |      |         |  |  |
| 9                                           | ОП.04                                 | Прикладная математика                                                                                                       | За                 | 32                  | 32        | 16  |     | 16 |     |    |      |    |                    |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |                    |    |                | За           | 32       | 32                  | 16        |     | 16  |    |     |    |      |    |                | 3      |      |         |  |  |
| 10                                          | ОП.06                                 | Строительные материалы и изделия                                                                                            | Эк                 | 62                  | 48        | 24  |     | 24 |     |    |      | 6  | 8                  |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |                    |    |                | Эк           | 62       | 48                  | 24        |     | 24  |    |     | 6  | 8    |    |                | 3      |      |         |  |  |
| 11                                          | ОП.07                                 | Общий курс железных дорог                                                                                                   | Эк                 | 60                  | 48        | 34  |     | 14 |     |    |      | 4  | 8                  |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |                    |    |                | Эк           | 60       | 48                  | 34        |     | 14  |    |     | 4  | 8    |    |                | 3      |      |         |  |  |
| 12                                          | ОП.08                                 | Геодезия                                                                                                                    | Эк                 | 58                  | 48        | 24  |     | 24 |     |    |      | 4  | 6                  |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |                    |    |                | Эк           | 58       | 48                  | 24        |     | 24  |    |     | 4  | 6    |    |                | 3      |      |         |  |  |
| 13                                          | ДПБ                                   | Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя                       | ЗаО                | 52                  | 48        | 30  |     | 18 |     |    |      | 4  |                    | За ЗаО    | 100      | 96                  | 64        |     | 32  |    |     |    | 4                  |    |                | За ЗаО(2)    | 152      | 144                 | 94        |     | 50  |    |     | 8  |      |    |                | 34     |      |         |  |  |
| 14                                          | ОП.14                                 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                                             | ЗаО                | 52                  | 48        | 30  |     | 18 |     |    |      | 4  |                    |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |                    |    |                | ЗаО          | 52       | 48                  | 30        |     | 18  |    |     | 4  |      |    |                | 3      |      |         |  |  |
| 15                                          | ОП.15                                 | Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"                                                                   |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    | ЗаО       | 60       | 60                  | 44        |     | 16  |    |     |    |                    |    |                | ЗаО          | 60       | 60                  | 44        |     | 16  |    |     |    |      |    |                | 4      |      |         |  |  |
| 16                                          | ОП.16                                 | Цифровая экономика                                                                                                          |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    | За        | 40       | 36                  | 20        |     | 16  |    |     |    | 4                  |    |                | За           | 40       | 36                  | 20        |     | 16  |    |     | 4  |      |    |                | 4      |      |         |  |  |
| 17                                          | ПМ.01                                 | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | Эк                 | 74                  | 64        | 34  |     | 30 |     |    |      | 4  | 6                  | Эк ЗаО(2) | 196      | 188                 | 40        |     | 148 |    |     |    | 8                  |    |                | Эк(2) ЗаО(2) | 270      | 252                 | 74        |     | 178 |    |     | 4  | 14   |    |                | 34     |      |         |  |  |
| 18                                          | МДК.01.01                             | Технология геодезических работ                                                                                              | Эк                 | 74                  | 64        | 34  |     | 30 |     |    |      | 4  | 6                  |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |                    |    |                | Эк           | 74       | 64                  | 34        |     | 30  |    |     | 4  | 6    |    |                | 3      |      |         |  |  |
| 19                                          | МДК.01.02                             | Изыскания и проектирование железных дорог                                                                                   |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    | ЗаО       | 80       | 80                  | 40        |     | 40  |    |     |    |                    |    |                | ЗаО          | 80       | 80                  | 40        |     | 40  |    |     |    |      |    |                | 4      |      |         |  |  |
| 20                                          | ПМ.01                                 | Экзамен                                                                                                                     |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    | Эк        | 8        |                     |           |     |     |    |     |    | 8                  |    |                | Эк           | 8        |                     |           |     |     |    |     |    | 8    |    |                | 4      |      |         |  |  |
| 21                                          | ПМ.02                                 | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                                             |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    | ЗаО       | 126      | 126                 | 82        |     | 44  |    |     |    |                    |    |                | ЗаО          | 126      | 126                 | 82        |     | 44  |    |     |    |      |    |                | 4567   |      |         |  |  |
| 22                                          | МДК.02.02                             | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути                                                                     |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    |           | 66       | 66                  | 42        |     | 24  |    |     |    |                    |    |                |              | 66       | 66                  | 42        |     | 24  |    |     |    |      |    |                | 45     |      |         |  |  |
| 23                                          | МДК.02.03                             | Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ                                                             |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    | ЗаО       | 60       | 60                  | 40        |     | 20  |    |     |    |                    |    |                | ЗаО          | 60       | 60                  | 40        |     | 20  |    |     |    |      |    |                | 4      |      |         |  |  |
| 24                                          | ПМ.03                                 | Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений                             |                    | 68                  | 68        | 42  |     | 26 |     |    |      |    |                    | Эк(2)     | 118      | 96                  | 50        |     | 46  |    |     |    | 2                  | 20 |                | Эк(2)        | 186      | 164                 | 92        |     | 72  |    |     | 2  | 20   |    |                | 3457   |      |         |  |  |
| 25                                          | МДК.03.01                             | Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути                                                           |                    | 68                  | 68        | 42  |     | 26 |     |    |      |    |                    | Эк        | 48       | 36                  | 20        |     | 16  |    |     |    | 2                  | 10 |                | Эк           | 116      | 104                 | 62        |     | 42  |    |     | 2  | 10   |    |                | 34     |      |         |  |  |
| 26                                          | МДК.03.02                             | Эксплуатация искусственных сооружений                                                                                       |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    | Эк        | 70       | 60                  | 30        |     | 30  |    |     |    | 10                 |    |                | Эк           | 70       | 60                  | 30        |     | 30  |    |     |    |      | 10 |                | 4      |      |         |  |  |
| 27                                          | ПМ.05                                 | Освоение работ по профессии Монтер пути                                                                                     |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    |           | 76       | 76                  | 40        |     | 36  |    |     |    |                    |    |                |              | 76       | 76                  | 40        |     | 36  |    |     |    |      |    |                | 456    |      |         |  |  |
| 28                                          | МДК.05.01                             | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути                                                                     |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    |           | 76       | 76                  | 40        |     | 36  |    |     |    |                    |    |                |              | 76       | 76                  | 40        |     | 36  |    |     |    |      |    |                | 45     |      |         |  |  |
| 29                                          | ФТД.01                                | Карьерное моделирование                                                                                                     | За                 | 38                  | 32        | 20  |     | 12 |     |    |      | 6  |                    |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |                    |    |                | За           | 38       | 32                  | 20        |     | 12  |    |     | 6  |      |    |                | 3      |      |         |  |  |
| ПРАКТИКИ                                    |                                       |                                                                                                                             | (План)             |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    |           | 108      | 108                 |           |     | 108 |    |     |    |                    | 3  |                |              | 108      | 108                 |           |     | 108 |    |     |    |      |    | 3              |        |      |         |  |  |
|                                             | УП.01.01                              | Учебная практика                                                                                                            |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    | ЗаО       | 108      | 108                 |           |     | 108 |    |     |    |                    | 3  |                | ЗаО          | 108      | 108                 |           |     | 108 |    |     |    |      |    | 3              |        | 4    |         |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |                                       |                                                                                                                             | (План)             |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                    |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |                    |    |                |              |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                |        |      |         |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |                                                                                                                             | Эк(4) За(2) ЗаО(2) |                     |           |     |     |    |     |    |      |    | Эк(4) За(2) ЗаО(4) |           |          |                     |           |     |     |    |     |    | Эк(8) За(4) ЗаО(6) |    |                |              |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |                |        |      |         |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                       |                                                                                                                             |                    |                     |           |     |     |    |     |    |      |    | 2                  |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |                    | 9  |                |              |          |                     |           |     |     |    |     |    | 11   |    |                |        |      |         |  |  |

| №                                           | Индекс                                | Наименование                                                                                    | Контроль           | Семестр 5           |           |     |     |     |     |    |      |    |           | Неделя             | Контроль | Семестр 6           |           |     |     |     |     |     |      |    |                       | Неделя         | Контроль | Итого за курс       |           |       |     |     |     |     |      |    |           | Неделя         | Каф. | Семестр |    |  |  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|-----------|--------------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------------------|----------------|----------|---------------------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|----------------|------|---------|----|--|--|
|                                             |                                       |                                                                                                 |                    | Академических часов |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                    |          | Академических часов |           |     |     |     |     |     |      |    |                       |                |          | Академических часов |           |       |     |     |     |     |      |    |           |                |      |         |    |  |  |
|                                             |                                       |                                                                                                 |                    | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль |                    |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП  | Конс | СР | Контр оль             |                |          | Всего               | Кон такт. | Лек   | Лаб | Пр  | КРП | ИП  | Конс | СР | Контр оль |                |      |         |    |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                       |                                                                                                 |                    | 650                 |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                    | 17       |                     | 900       |     |     |     |     |     |      |    |                       |                |          | 25                  |           | 1550  |     |     |     |     |      |    |           |                |      |         | 42 |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                       |                                                                                                 |                    | 612                 |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                    |          |                     | 900       |     |     |     |     |     |      |    |                       |                |          |                     |           | 1512  |     |     |     |     |      |    |           |                |      |         |    |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                                 |                    | 36                  |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                    |          |                     | 36        |     |     |     |     |     |      |    |                       |                |          |                     |           | 36    |     |     |     |     |      |    |           |                |      |         |    |  |  |
|                                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                                 |                    | 36                  |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                    |          |                     | 36        |     |     |     |     |     |      |    |                       |                |          |                     |           | 36    |     |     |     |     |      |    |           |                |      |         |    |  |  |
|                                             | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                                 |                    | 35,88               |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                    |          |                     | 35,27     |     |     |     |     |     |      |    |                       |                |          |                     |           | 35,58 |     |     |     |     |      |    |           |                |      |         |    |  |  |
|                                             | Контактная работа                     |                                                                                                 |                    | 35,88               |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                    |          |                     | 35,27     |     |     |     |     |     |      |    |                       |                |          |                     |           | 35,58 |     |     |     |     |      |    |           |                |      |         |    |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                         |                                       |                                                                                                 |                    | 612                 | 574       | 290 |     | 254 | 30  |    |      | 2  | 36        | ТО: 16<br>Э: 1     |          | 576                 | 529       | 273 |     | 256 |     |     |      | 11 | 36                    | ТО: 15<br>Э: 1 |          | 1188                | 1103      | 563   |     | 510 | 30  |     |      | 13 | 72        | ТО: 31<br>Э: 2 |      |         |    |  |  |
| 1                                           | СГ.02                                 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                | ЗаО                | 16                  | 16        |     |     | 16  |     |    |      |    |           |                    |          |                     |           |     |     |     |     |     |      |    |                       | ЗаО            | 16       | 16                  |           |       | 16  |     |     |     |      |    |           |                |      | 345     |    |  |  |
| 2                                           | СГ.04                                 | Физическая культура                                                                             | За                 | 32                  | 32        |     |     | 32  |     |    |      |    |           |                    | ЗаО      | 30                  | 30        |     |     | 30  |     |     |      |    |                       | За ЗаО         | 62       | 62                  |           |       | 62  |     |     |     |      |    |           |                |      | 3456    |    |  |  |
| 3                                           | СГ.06                                 | Основы бережливого производства                                                                 | Эк                 | 38                  | 32        | 12  |     | 20  |     |    |      |    | 6         |                    |          |                     |           |     |     |     |     |     |      |    | Эк                    | 38             | 32       | 12                  |           | 20    |     |     |     |     | 6    |    |           |                | 5    |         |    |  |  |
| 4                                           | ОП.05                                 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                       | Эк                 | 56                  | 48        | 32  |     | 16  |     |    |      |    | 8         |                    |          |                     |           |     |     |     |     |     |      |    | Эк                    | 56             | 48       | 32                  |           | 16    |     |     |     |     | 8    |    |           |                | 5    |         |    |  |  |
| 5                                           | ОП.09                                 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                       |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | За                 | 44       | 44                  | 2         |     | 42  |     |     |     |      |    | За                    | 44             | 44       | 2                   |           | 42    |     |     |     |     |      |    |           | 6              |      |         |    |  |  |
| 6                                           | ОП.10                                 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                              | Эк                 | 54                  | 48        | 34  |     | 14  |     |    |      |    | 6         |                    |          |                     |           |     |     |     |     |     |      |    | Эк                    | 54             | 48       | 34                  |           | 14    |     |     |     |     | 6    |    |           |                | 5    |         |    |  |  |
| 7                                           | ОП.11                                 | Экология на железнодорожном транспорте                                                          | За                 | 32                  | 30        | 10  |     | 20  |     |    |      | 2  |           |                    |          |                     |           |     |     |     |     |     |      |    | За                    | 32             | 30       | 10                  |           | 20    |     |     |     | 2   |      |    |           | 5              |      |         |    |  |  |
| 8                                           | ОП.12                                 | Охрана труда                                                                                    |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | Эк                 | 52       | 46                  | 28        |     | 18  |     |     |     |      | 6  | Эк                    | 52             | 46       | 28                  |           | 18    |     |     |     |     | 6    |    |           | 6              |      |         |    |  |  |
| 9                                           | ОП.13                                 | Транспортная безопасность                                                                       |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | Эк                 | 54       | 48                  | 30        |     | 18  |     |     |     |      | 6  | Эк                    | 54             | 48       | 30                  |           | 18    |     |     |     |     | 6    |    |           | 6              |      |         |    |  |  |
| 10                                          | ПМ.02                                 | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                 | Эк КП              | 116                 | 108       | 54  |     | 24  | 30  |    |      |    | 8         | ЗаО                | 166      | 58                  | 30        |     | 28  |     |     |     | 108  |    | Эк ЗаО КП             | 282            | 166      | 84                  |           | 52    | 30  |     |     | 108 | 8    |    |           |                | 4567 |         |    |  |  |
| 11                                          | МДК.02.01                             | Строительство и реконструкция железных дорог                                                    |                    | 50                  | 50        | 32  |     | 18  |     |    |      |    |           | ЗаО                | 58       | 58                  | 30        |     | 28  |     |     |     |      |    | ЗаО                   | 108            | 108      | 62                  |           | 46    |     |     |     |     |      |    |           | 56             |      |         |    |  |  |
| 12                                          | МДК.02.02                             | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути                                         | Эк КП              | 66                  | 58        | 22  |     | 6   | 30  |    |      |    | 8         |                    |          |                     |           |     |     |     |     |     |      |    | Эк КП                 | 66             | 58       | 22                  |           | 6     | 30  |     |     |     |      | 8  |           |                | 45   |         |    |  |  |
| 13                                          | ПМ.03                                 | Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений | Эк                 | 72                  | 64        | 32  |     | 32  |     |    |      |    | 8         |                    |          |                     |           |     |     |     |     |     |      |    | Эк                    | 72             | 64       | 32                  |           | 32    |     |     |     |     |      | 8  |           |                | 3457 |         |    |  |  |
| 14                                          | МДК.03.03                             | Технология неразрушающего контроля рельсов                                                      | Эк                 | 72                  | 64        | 32  |     | 32  |     |    |      |    | 8         |                    |          |                     |           |     |     |     |     |     |      |    | Эк                    | 72             | 64       | 32                  |           | 32    |     |     |     |     |      | 8  |           |                | 5    |         |    |  |  |
| 15                                          | ПМ.04                                 | Организация деятельности структурного подразделения                                             |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | Эк За(2)<br>ЗаО    | 145      | 126                 | 46        |     | 80  |     |     |     | 11   | 8  | Эк За(2)<br>ЗаО       | 145            | 126      | 46                  |           | 80    |     |     |     | 11  | 8    |    |           |                | 6    |         |    |  |  |
| 16                                          | МДК.04.01                             | Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве                       |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | За                 | 50       | 45                  | 23        |     | 22  |     |     |     | 5    |    | За                    | 50             | 45       | 23                  |           | 22    |     |     |     | 5   |      |    |           | 6              |      |         |    |  |  |
| 17                                          | МДК.04.02                             | Ведение технической документации путевого хозяйства                                             |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | За                 | 51       | 45                  | 23        |     | 22  |     |     |     | 6    |    | За                    | 51             | 45       | 23                  |           | 22    |     |     |     | 6   |      |    |           | 6              |      |         |    |  |  |
| 18                                          | ПМ.04                                 | Экзамен                                                                                         |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | Эк                 | 8        |                     |           |     |     |     |     |     | 8    | Эк | 8                     |                |          |                     |           |       |     |     |     |     | 8    |    |           | 6              |      |         |    |  |  |
| 19                                          | ПМ.05                                 | Освоение работ по профессии Монтер пути                                                         | ЗаО                | 36                  | 36        | 16  |     | 20  |     |    |      |    |           | Эк ЗаО             | 116      |                     |           |     |     |     |     |     | 108  | 8  | Эк ЗаО(2)             | 152            | 36       | 16                  |           | 20    |     |     |     | 108 | 8    |    |           |                | 456  |         |    |  |  |
| 20                                          | МДК.05.01                             | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути                                         | ЗаО                | 36                  | 36        | 16  |     | 20  |     |    |      |    |           |                    |          |                     |           |     |     |     |     |     |      |    | ЗаО                   | 36             | 36       | 16                  |           | 20    |     |     |     |     |      |    |           |                | 45   |         |    |  |  |
| 21                                          | ПМ.05                                 | Квалификационный экзамен                                                                        |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | Эк                 | 8        |                     |           |     |     |     |     |     | 8    | Эк | 8                     |                |          |                     |           |       |     |     |     |     | 8    |    |           | 6              |      |         |    |  |  |
| 22                                          | ПМ.06                                 | Освоение работ по профессии Сигналист                                                           |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | ЗаО(2)             | 147      | 75                  | 45        |     | 30  |     |     |     | 72   |    | ЗаО(2)                | 147            | 75       | 45                  |           | 30    |     |     |     | 72  |      |    |           | 67             |      |         |    |  |  |
| 23                                          | МДК.06.01                             | Организация и выполнение работ по профессии Сигналист                                           |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | ЗаО                | 75       | 75                  | 45        |     | 30  |     |     |     |      |    | ЗаО                   | 75             | 75       | 45                  |           | 30    |     |     |     |     |      |    |           | 6              |      |         |    |  |  |
| 24                                          | ПМ.07                                 | Освоение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины                         |                    | 160                 | 160       | 100 |     | 60  |     |    |      |    |           | Эк                 | 146      | 138                 | 92        |     | 46  |     |     |     | 8    | Эк | 306                   | 298            | 192      |                     | 106       |       |     |     |     |     | 8    |    |           | 567            |      |         |    |  |  |
| 25                                          | МДК.07.01                             | Организация и выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины         |                    | 160                 | 160       | 100 |     | 60  |     |    |      |    |           | Эк                 | 146      | 138                 | 92        |     | 46  |     |     |     | 8    | Эк | 306                   | 298            | 192      |                     | 106       |       |     |     |     |     | 8    |    |           | 56             |      |         |    |  |  |
| 26                                          | ФТД.02                                | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)                   | За                 | 38                  | 32        | 24  |     | 8   |     |    |      | 6  |           |                    |          |                     |           |     |     |     |     |     |      | За | 38                    | 32             | 24       |                     | 8         |       |     |     | 6   |     |      |    |           | 5              |      |         |    |  |  |
| ПРАКТИКИ                                    |                                       |                                                                                                 | (План)             |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                    | 324      | 36                  |           |     | 36  |     |     |     | 288  | 9  |                       | 324            | 36       |                     |           | 36    |     |     |     | 288 | 9    |    |           |                |      |         |    |  |  |
|                                             | УП.04.01                              | Учебная практика                                                                                |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | ЗаО                | 36       | 36                  |           |     | 36  |     |     |     |      | 1  | ЗаО                   | 36             | 36       |                     |           | 36    |     |     |     |     |      | 1  |           |                | 6    |         |    |  |  |
|                                             | ПП.02.01                              | Производственная практика                                                                       |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                    | 108      |                     |           |     |     |     |     | 108 |      | 3  |                       | 108            |          |                     |           |       |     |     | 108 |     | 3    |    |           | 67             |      |         |    |  |  |
|                                             | ПП.05.01                              | Производственная практика по профессии Монтер пути                                              |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | ЗаО                | 108      |                     |           |     |     |     |     | 108 |      | 3  | ЗаО                   | 108            |          |                     |           |       |     |     | 108 |     | 3    |    |           | 6              |      |         |    |  |  |
|                                             | ПП.06.01                              | Производственная практика по профессии Сигналист                                                |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | ЗаО                | 72       |                     |           |     |     |     |     | 72  |      | 2  | ЗаО                   | 72             |          |                     |           |       |     |     | 72  |     | 2    |    |           | 6              |      |         |    |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |                                       |                                                                                                 | (План)             |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           |                    |          |                     |           |     |     |     |     |     |      |    |                       |                |          |                     |           |       |     |     |     |     |      |    |           |                |      |         |    |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |                                                                                                 | Эк(4) За ЗаО(2) КП |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | Эк(4) За(2) ЗаО(5) |          |                     |           |     |     |     |     |     |      |    | Эк(8) За(3) ЗаО(7) КП |                |          |                     |           |       |     |     |     |     |      |    |           |                |      |         |    |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                       |                                                                                                 |                    |                     |           |     |     |     |     |    |      |    |           | 2                  |          |                     |           |     |     |     |     |     |      |    |                       | 8              |          |                     |           |       |     |     |     |     |      |    |           |                |      | 10      |    |  |  |

| №                                           | Индекс                                | Наименование                                                                                    | Семестр 7    |                     |           |     |     |    |     |    |      |     |           | Семестр 8 |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    | Итого за курс |        |          |                     |           |     |     |          |     |    |      | Каф. | Семестр |        |      |           |    |  |  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|-----|-----------|-----------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|----|---------------|--------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|----------|-----|----|------|------|---------|--------|------|-----------|----|--|--|
|                                             |                                       |                                                                                                 | Контроль     | Академических часов |           |     |     |    |     |    |      |     |           | Неделя    | Контроль | Академических часов |           |     |     |    |     |    |      |    |               | Неделя | Контроль | Академических часов |           |     |     |          |     |    |      |      |         | Неделя |      |           |    |  |  |
|                                             |                                       |                                                                                                 |              | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР  | Контр оль |           |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль     |        |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр       | КРП | ИП | Конс |      |         |        | СР   | Контр оль |    |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                       |                                                                                                 |              | 864                 |           |     |     |    |     |    |      |     |           |           | 24       |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          |                     |           | 864 |     |          |     |    |      |      |         |        |      |           | 20 |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                       |                                                                                                 |              | 864                 |           |     |     |    |     |    |      |     |           |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          |                     |           | 864 |     |          |     |    |      |      |         |        |      |           |    |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                                 |              |                     |           |     |     |    |     |    |      |     |           |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          |                     |           |     |     |          |     |    |      |      |         |        |      |           |    |  |  |
|                                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                                 |              | 36                  |           |     |     |    |     |    |      |     |           |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          |                     |           | 18  |     |          |     |    |      |      |         |        |      |           |    |  |  |
|                                             | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                                 |              |                     |           |     |     |    |     |    |      |     |           |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          |                     |           |     |     |          |     |    |      |      |         |        |      |           |    |  |  |
|                                             | Контактная работа                     |                                                                                                 |              |                     |           |     |     |    |     |    |      |     |           |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          |                     |           |     |     |          |     |    |      |      |         |        |      |           |    |  |  |
| дисциплины (модули)                         |                                       |                                                                                                 |              | 36                  |           |     |     |    |     |    |      |     | 36        | ТО: Э: 1  |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          |                     |           |     | 36  | ТО: Э: 1 |     |    |      |      |         |        |      |           |    |  |  |
| 1                                           | ПМ.02                                 | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                 | Эк ЗаО       | 117                 |           |     |     |    |     |    |      |     | 108       | 9         |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        | Эк ЗаО   | 117                 |           |     |     |          |     |    | 108  | 9    |         |        | 4567 |           |    |  |  |
| 2                                           | ПМ.02                                 | Экзамен                                                                                         | Эк           | 9                   |           |     |     |    |     |    |      |     | 9         |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        | Эк       | 9                   |           |     |     |          |     |    | 9    |      |         | 7      |      |           |    |  |  |
| 3                                           | ПМ.03                                 | Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений | Эк ЗаО       | 153                 |           |     |     |    |     |    |      |     | 144       | 9         |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        | Эк ЗаО   | 153                 |           |     |     |          |     |    | 144  | 9    |         |        | 3457 |           |    |  |  |
| 4                                           | ПМ.03                                 | Экзамен                                                                                         | Эк           | 9                   |           |     |     |    |     |    |      |     | 9         |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        | Эк       | 9                   |           |     |     |          |     |    | 9    |      |         | 7      |      |           |    |  |  |
| 5                                           | ПМ.06                                 | Освоение работ по профессии Сигналист                                                           | Эк           | 9                   |           |     |     |    |     |    |      |     | 9         |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        | Эк       | 9                   |           |     |     |          |     |    | 9    |      |         | 67     |      |           |    |  |  |
| 6                                           | ПМ.06                                 | Квалификационный экзамен                                                                        | Эк           | 9                   |           |     |     |    |     |    |      |     | 9         |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        | Эк       | 9                   |           |     |     |          |     |    | 9    |      |         | 7      |      |           |    |  |  |
| 7                                           | ПМ.07                                 | Освоение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины                         | Эк ЗаО       | 225                 |           |     |     |    |     |    |      |     | 216       | 9         |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        | Эк ЗаО   | 225                 |           |     |     |          |     |    | 216  | 9    |         |        | 567  |           |    |  |  |
| 8                                           | ПМ.07                                 | Квалификационный экзамен                                                                        | Эк           | 9                   |           |     |     |    |     |    |      |     | 9         |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        | Эк       | 9                   |           |     |     |          |     |    | 9    |      |         | 7      |      |           |    |  |  |
| ПРАКТИКИ                                    |                                       |                                                                                                 | (План)       | 612                 |           |     |     |    |     |    |      | 612 |           | 17        |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          |                     | 612       |     |     |          |     |    | 612  |      | 17      |        |      |           |    |  |  |
|                                             | ПП.02.01                              | Производственная практика                                                                       | ЗаО          | 108                 |           |     |     |    |     |    |      | 108 |           | 3         |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        | ЗаО      | 108                 |           |     |     |          |     |    | 108  |      | 3       |        | 67   |           |    |  |  |
|                                             | ПП.03.01                              | Производственная практика                                                                       | ЗаО          | 144                 |           |     |     |    |     |    |      | 144 |           | 4         |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        | ЗаО      | 144                 |           |     |     |          |     |    | 144  |      | 4       |        | 7    |           |    |  |  |
|                                             | ПП.07.01                              | Производственная практика по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины              | ЗаО          | 216                 |           |     |     |    |     |    |      | 216 |           | 6         |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        | ЗаО      | 216                 |           |     |     |          |     |    | 216  |      | 6       |        | 7    |           |    |  |  |
|                                             | ПП.01                                 | Преддипломная практика                                                                          | ЗаО          | 144                 |           |     |     |    |     |    |      | 144 |           | 4         |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        | ЗаО      | 144                 |           |     |     |          |     |    | 144  |      | 4       |        | 7    |           |    |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |                                       |                                                                                                 | (План)       | 216                 |           |     |     |    |     |    |      | 216 |           | 6         |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          | 216                 |           |     |     |          |     |    | 216  |      | 2       |        |      |           |    |  |  |
|                                             | ГИА.01                                | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                         |              | 36                  |           |     |     |    |     |    |      | 36  |           | 1         |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          | 36                  |           |     |     |          |     |    | 36   |      | 1       |        | 7    |           |    |  |  |
|                                             | ГИА.02                                | Демонстрационный экзамен                                                                        |              | 36                  |           |     |     |    |     |    |      | 36  |           | 1         |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          | 36                  |           |     |     |          |     |    | 36   |      | 1       |        | 7    |           |    |  |  |
|                                             | ГИА.03                                | Подготовка дипломного проекта (работы)                                                          |              | 108                 |           |     |     |    |     |    |      | 108 |           | 3         |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          | 108                 |           |     |     |          |     |    | 108  |      | 3       |        | 7    |           |    |  |  |
|                                             | ГИА.04                                | Защита дипломного проекта (работы)                                                              |              | 36                  |           |     |     |    |     |    |      | 36  |           | 1         |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          | 36                  |           |     |     |          |     |    | 36   |      | 1       |        | 7    |           |    |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |                                                                                                 | Эк(4) ЗаО(4) |                     |           |     |     |    |     |    |      |     |           |           |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    | Эк(4) ЗаО(4)  |        |          |                     |           |     |     |          |     |    |      |      |         |        |      |           |    |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                       |                                                                                                 |              |                     |           |     |     |    |     |    |      |     |           | 2         |          |                     |           |     |     |    |     |    |      |    |               |        |          |                     |           |     |     |          |     |    |      |      |         | 2      |      |           |    |  |  |

| -                              | -      | -                                                | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|--------------------------------|--------|--------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Считать в плане                | Индекс | Наименование                                     | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| СОО.Среднее общее образование  |        |                                                  |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ООД.01 | Русский язык                                     | 1             |                        | 34    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 2             |                        | 50    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ООД.02 | Литература                                       | 1             |                        | 34    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 2             |                        | 74    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ООД.03 | История                                          | 1             |                        | 68    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 2             |                        | 68    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ООД.04 | Обществознание                                   | 1             |                        | 34    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 2             |                        | 38    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ООД.05 | География                                        | 1             |                        | 34    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 2             |                        | 38    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ООД.06 | Иностранный язык                                 | 1             |                        | 34    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 2             |                        | 38    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ООД.07 | Физическая культура                              | 1             |                        | 34    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 2             |                        | 38    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ООД.08 | Основы безопасности и защиты Родины              | 1             |                        | 68    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ООД.09 | Химия                                            | 1             |                        | 34    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 2             |                        | 34    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ООД.10 | Биология                                         | 1             |                        | 34    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 2             |                        | 38    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ООД.11 | Математика                                       | 1             |                        | 91    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 2             |                        | 201   |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ООД.12 | Физика                                           | 1             |                        | 57    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 2             |                        | 147   |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ООД.13 | Информатика                                      | 1             |                        | 39    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 2             |                        | 81    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | ДУД.01 | Индивидуальный проект                            | 1             |                        | 17    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 2             |                        | 19    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл |        |                                                  |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | СГ.01  | История России                                   | 3             |                        | 34    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 3             |                        | 32    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 4             |                        | 40    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 5             |                        | 16    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности                   | 4             |                        | 68    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                              | СГ.04  | Физическая культура                              | 3             |                        | 32    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                |        |                                                  | 4             |                        | 40    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |

| -                                   | -         | -                                                               | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Считать в плане                     | Индекс    | Наименование                                                    | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
|                                     | СГ.04     | Физическая культура                                             | 5             |                        | 32    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                                     |           |                                                                 | 6             |                        | 30    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                   | 4             |                        | 32    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | СГ.06     | Основы бережливого производства                                 | 5             |                        | 38    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| <b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b> |           |                                                                 |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.01     | Инженерная графика                                              | 3             |                        | 48    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.02     | Электротехника и электроника                                    | 4             |                        | 68    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.03     | Техническая механика                                            | 3             |                        | 60    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.04     | Прикладная математика                                           | 3             |                        | 32    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.05     | Метрология, стандартизация и сертификация                       | 5             |                        | 56    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.06     | Строительные материалы и изделия                                | 3             |                        | 62    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.07     | Общий курс железных дорог                                       | 3             |                        | 60    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.08     | Геодезия                                                        | 3             |                        | 58    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности       | 6             |                        | 44    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности              | 5             |                        | 54    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.11     | Экология на железнодорожном транспорте                          | 5             |                        | 32    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.12     | Охрана труда                                                    | 6             |                        | 52    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.13     | Транспортная безопасность                                       | 6             |                        | 54    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.14     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | 3             |                        | 52    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.15     | Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"       | 4             |                        | 60    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ОП.16     | Цифровая экономика                                              | 4             |                        | 40    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| <b>П.Профессиональный цикл</b>      |           |                                                                 |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | МДК.01.01 | Технология геодезических работ                                  | 3             |                        | 74    | <u>30</u>                                 |                |                | <u>30</u>     |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог                       | 4             |                        | 80    | <u>40</u>                                 |                |                | <u>40</u>     |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | УП.01.01  | Учебная практика                                                | 4             |                        | 108   | <u>108</u>                                |                |                | <u>108</u>    |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | ПМ.01     | Экзамен                                                         | 4             |                        | 8     |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог                    | 5             |                        | 50    | <u>18</u>                                 |                |                | <u>18</u>     |                |               |                 |               |                     |
|                                     |           |                                                                 | 6             |                        | 58    | <u>28</u>                                 |                |                | <u>28</u>     |                |               |                 |               |                     |
| +                                   | МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути         | 4             |                        | 66    | <u>24</u>                                 |                |                | <u>24</u>     |                |               |                 |               |                     |
|                                     |           |                                                                 | 5             |                        | 66    | <u>36</u>                                 |                |                | <u>6</u>      | <u>30</u>      |               |                 |               |                     |
| +                                   | МДК.02.03 | Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ | 4             |                        | 60    | <u>20</u>                                 |                |                | <u>20</u>     |                |               |                 |               |                     |



|                         |        |                                                                               |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|-------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|
| -                       | -      | -                                                                             | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| Считать в плане         | Индекс | Наименование                                                                  | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| +                       | ГИА.03 | Подготовка дипломного проекта (работы)                                        | 7             |                        | 108   |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                       | ГИА.04 | Защита дипломного проекта (работы)                                            | 7             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| <b>ФТД.Факультативы</b> |        |                                                                               |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                       | ФТД.01 | Карьерное моделирование                                                       | 3             |                        | 38    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
| +                       | ФТД.02 | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта) | 5             |                        | 38    |                                           |                |                |               |                |               |                 |               |                     |
|                         |        |                                                                               |               |                        |       | 1580                                      |                |                | 650           | 30             |               |                 | 900           |                     |

| Название практики                                                                           | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       | Период практики |                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------|----------------|--|
|                                                                                             |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | Дата начала     | Дата окончания |  |
| Вид практики: Учебная практика                                                              |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |                 |                |  |
| УП.01.01 Учебная практика                                                                   | 2    | 2          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |                 |                |  |
| УП.04.01 Учебная практика                                                                   | 3    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |                 |                |  |
| Вид практики: Производственная практика                                                     |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |                 |                |  |
| ПП.02.01 Производственная практика                                                          | 3    | 2          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |                 |                |  |
| ПП.05.01 Производственная практика по профессии Монтер пути                                 | 3    | 2          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |                 |                |  |
| ПП.06.01 Производственная практика по профессии Сигналист                                   | 3    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |                 |                |  |
| ПП.01 Преддипломная практика                                                                | 4    | 1          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |                 |                |  |
| ПП.02.01 Производственная практика                                                          | 4    | 1          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |                 |                |  |
| ПП.03.01 Производственная практика                                                          | 4    | 1          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |                 |                |  |
| ПП.07.01 Производственная практика по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины | 4    | 1          |         |   | 6                          |       |             |                      |              |                       |                 |                |  |
| Итого по факту                                                                              |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |                 |                |  |
| Итого по плану                                                                              |      |            |         |   | 29                         |       |             |                      |              |                       |                 |                |  |

| Вид                                                     | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---------------------------------------------------------|------|-----|------|-------|-----------|
| Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |      |     |      |       |           |
| КП                                                      | 3    | 1   |      | 0     |           |



|            |      |       |                    |              |
|------------|------|-------|--------------------|--------------|
| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|------------|------|-------|--------------------|--------------|

Консультации по

|             |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Комиссия №1 |       |                    |              |
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

| Вид | Наименование                                                                        | Курс | Семестр |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой                                                         | 1    | 2       |
|     | ООД.03 История                                                                      | 1    | 2       |
|     | ООД.04 Обществознание                                                               | 1    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                        | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой                                                         | 1    | 2       |
|     | ООД.09 Химия                                                                        | 1    | 2       |
|     | ООД.10 Биология                                                                     | 1    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                        | Курс | Семестр |
| Эк  | Комплексный экзамен                                                                 | 2    | 1       |
|     | МДК.01.01 Технология геодезических работ                                            | 2    | 1       |
|     | ОП.08 Геодезия                                                                      | 2    | 1       |
| Вид | Наименование                                                                        | Курс | Семестр |
| За  | Комплексный зачет                                                                   | 2    | 2       |
|     | ОП.16 Цифровая экономика                                                            | 2    | 2       |
|     | СГ.05 Основы финансовой грамотности                                                 | 2    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                        | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой                                                         | 2    | 2       |
|     | МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог                                 | 2    | 2       |
|     | УП.01.01 Учебная практика                                                           | 2    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                        | Курс | Семестр |
| Эк  | Комплексный экзамен                                                                 | 3    | 2       |
|     | ОП.12 Охрана труда                                                                  | 3    | 2       |
|     | ОП.13 Транспортная безопасность                                                     | 3    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                        | Курс | Семестр |
| За  | Комплексный зачет                                                                   | 3    | 2       |
|     | МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве | 3    | 2       |
|     | МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства                       | 3    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                        | Курс | Семестр |
| Эк  | Комплексный экзамен                                                                 | 3    | 1       |
|     | ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация                                     | 3    | 1       |
|     | СГ.06 Основы бережливого производства                                               | 3    | 1       |

| Нормы часов (акад.)                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)           | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)          | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 36 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)                | 0  |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)               | 36 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|------------------|
| 1     |              | Отделение ВО     |
| 2     |              | Отделение СПО    |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| №                   | Наименование                                                                          |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Кабинеты            |                                                                                       |
| 1                   | общеобразовательных дисциплин                                                         |
| 2                   | социально-гуманитарных дисциплин                                                      |
| 3                   | общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей                             |
| 4                   | безопасности жизнедеятельности                                                        |
| 5                   | самостоятельной и воспитательной работы                                               |
| 6                   | групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации |
| 7                   | государственной итоговой аттестации                                                   |
| Лаборатории         |                                                                                       |
| 1                   | электротехники                                                                        |
| 2                   | неразрушающего контроля рельсов                                                       |
| 3                   | машин, механизмов ремонтно-строительных работ                                         |
| Мастерские          |                                                                                       |
| 1                   | слесарная                                                                             |
| 2                   | электромонтажная                                                                      |
| 3                   | токарная                                                                              |
| 4                   | сварочная                                                                             |
| Полигоны            |                                                                                       |
| 1                   | технической эксплуатации и ремонта пути                                               |
| Спортивный комплекс |                                                                                       |
| 1                   | спортивный зал                                                                        |
| Залы                |                                                                                       |
| 1                   | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет                                   |
| 2                   | актовый зал                                                                           |



1. Учебный план филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения " в г. Воронеж разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 29.02.2024 № 135;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 декабря 2022 года № 797н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути»;
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 марта 2022 г. № 136н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте»;
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2020 года № 634н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию специального железнодорожного подвижного состава (самоходного)»;
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 сентября 2020 года № 624н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию железнодорожно-строительной машины (несамоходной)».

2. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписаниями занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность академического часа - 45 минут, учебные занятия проводятся парами. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность каникул составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

3. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

4. Предусмотрен дополнительный профессиональный блок работодателя - общепрофессиональные дисциплины: Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения, Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД», Цифровая экономика; профессиональные модули: Освоение работ по профессии Сигналист и Освоение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины.

5. Выполнение курсового проекта предусмотрено в рамках МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы (практических занятий) по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

6. Текущий контроль успеваемости по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточную аттестацию, составляет 6. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество зачетов с оценкой - 10 (без учета дисциплины "Физическая культура"). Недели промежуточной аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическим обучением.

7. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные, письменные и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

8. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации практических занятий по модулям, а также по учебным и производственным практикам. Порядок проведения практик: учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Все виды практик проводятся концентрированно. В связи с производственной необходимостью возможно проведение учебной практики рассредоточено. Проведение учебной практики предусмотрено в учебных кабинетах и /или лабораториях, а производственной практики - в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Промежуточная аттестация по всем видам практики проводится в форме зачета с оценкой на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

9. Государственная итоговая аттестация включает демонстрационный экзамен и защиту дипломного проекта (работы). На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель. Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.