*Утверждаю*

Директор ЛТЖТ- филиала РГУПС

П.В. Филиппов

20.06.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена**

Лискинский техникум железнодорожного транспорта имени И.В. Ковалева - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)

*код* *наименование специальности*

**по программе базовой подготовки** среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

**квалификация:** техник

**форма обучения** Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2019

**профиль получаемого профессионального образования** технический профиль

*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС** от 22.04.2014 № 388

## 1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 сен - 5 окт | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 окт - 2 ноя | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 дек - 4 янв | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 янв - 1 фев | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 фев - 1 мар | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 мар - 5 апр | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 июн - 5 июл | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 июл -2 авг | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| | 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 |
| **0** | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| **I** | | | | :: | | | | | | | | | | | | | | = | = | | :: | :: | :: | | | | | | | | | | | | | | :: | | | | | | | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| **II** | | | | :: | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | = | = | | :: | :: | :: | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | :: | | | | | | | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| **III** | | | :: | :: | | | | | | | | | | | | | | = | = | | :: | :: | :: | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | :: | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| **IV** | | :: | :: | 0 | | | | | | | | 8 | 8 | :: | :: | :: | | = | = | | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | :: | | X | X | X | X | Δ | Δ | Δ | Δ | III | III | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

**Обозначения:**

- [ ] Самостоятельное изучение
- [::] Лабораторно-экзаменационная сессия
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Самостоятельное изучение | Лабораторно-экзаменационная сессия | | Максимальная учебная нагрузка | Практики | | | ГИА | | Каникулы | Всего | Студентов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Подготовка | Проведение | | | |
| | нед. | нед. | ауд.,ч. | час. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | |
| I | 36 | 5 | 160 | 889 | | | | | | 11 | **52** | 12 |
| II | 29 | 5 | 160 | 1113 | 7 | | | | | 11 | **52** | |
| III | 22 1/2 | 6 | 160 | 1717 | | 12 1/2 | | | | 11 | **52** | |
| IV | 19 1/2 | 6 | 160 | 817 | 1 | 4 1/2 | 4 | 4 | 2 | 2 | **43** | |
| **Всего** | **107** | **22** | **640** | **4536** | **8** | **17** | **4** | **4** | **2** | **35** | **199** | |

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | |

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЦК | Максимальная учебная нагрузка | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Обязательная | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | | | | в том числе | | | | | | в том числе | | | | | | | в том числе | | | | | | | в том числе | | | | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб. | Другие | Максимальная | Самост. (с.р.+и.п.) | Всего | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект (входит в с.р.) | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | | Обяз. часть | Вар. часть |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | | | | час | 612 | | 612 | нед | 17 | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | 450 | нед | 12 1/2 | | | | | | час | | 162 | нед | 4 1/2 | | | | | | | |
| | Концентрированная | | | | | | | | час | 612 | | 612 | нед | 17 | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | 450 | нед | 12 1/2 | | | | | | час | | 162 | нед | 4 1/2 | | | | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | 4 | | | РП | ☐ | час | 144 | | 144 | нед | 4 | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 144 | нед | 4 | | | | 3 | 144 | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | час | 216 | | 216 | нед | 6 | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 216 | нед | 6 | | | | | | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | час | 144 | | 144 | нед | 4 | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 144 | нед | 4 | | | | 3 | 144 | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | час | 72 | | 72 | нед | 2 | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 72 | нед | 2 | | | | 3 | 72 | |
| | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | |
| | Консультации на каждого обучающегося в учебном году | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 13 | 4 | 25 | 2 | | 1 | 35 | | 4536 | 3896 | 640 | 306 | 224 | 50 | | 60 | | 889 | 729 | 160 | 82 | 68 | 10 | | | | 1113 | 953 | 160 | 86 | 44 | 30 | | | | 1717 | 1557 | 160 | 72 | 48 | 10 | | 30 | | 817 | 657 | 160 | 66 | 64 | | | 30 | | 3186 | 1350 |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | |

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

| Индекс | Содержание |
|---|---|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| ПК 1.1 | Эксплуатировать подвижной состав железных дорог. |
| ПК 1.2 | Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов. |
| ПК 1.3 | Обеспечивать безопасность движения подвижного состава. |
| ПК 2.1 | Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей. |
| ПК 2.2 | Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда. |
| ПК 2.3 | Контролировать и оценивать качество выполняемых работ. |
| ПК 3.1 | Оформлять техническую и технологическую документацию. |
| ПК 3.2 | Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией. |
| ПК 4.1 | Выполнять подготовку к техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта |
| ПК 4.2 | Выполнять подготовку к работе расходного материала для заправки узлов подвижного состава железнодорожного транспорта |
| ПК 4.3 | Производить ремонт несложных деталей подвижного состава железнодорожного транспорта |
| ПК 4.4 | Производить техническое обслуживание простых узлов и деталей подвижного состава железнодорожного транспорта |
| ПК 4.5 | Производить ремонт простых узлов и деталей подвижного состава железнодорожного транспорта |

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **НО** | **Начальное общее образование** | | | | | | | | | | | | |
| **ОО** | **Основное общее образование** | | | | | | | | | | | | |
| **БД** | **Базовые дисциплины** | | | | | | | | | | | | |
| **ПД** | **Профильные дисциплины** | | | | | | | | | | | | |
| **ПОО** | **Предлагаемые ОО** | | | | | | | | | | | | |
| **ОГСЭ** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | ОК 2 | ОК 3 | ОК 6 | | | | | | | | | |
| **ЕН** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 2.2** | **ПК 2.3** | **ПК 3.1** |
| | | **ПК 3.2** | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.2 | | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.2 | | | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| **ОП** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 1.1** | **ПК 1.2** | **ПК 1.3** |
| | | **ПК 2.1** | **ПК 2.2** | **ПК 2.3** | **ПК 3.1** | **ПК 3.2** | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.2 | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Техническая механика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.2 | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Электротехника | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 3.2 | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Материаловедение | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| ОП.07 | Железные дороги | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.08 | Охрана труда | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| ОП.09 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.2 |
| ОП.10 | Транспортная безопасность | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| **ПМ** | **Профессиональные модули** | | | | | | | | | | | | |

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ПМ.01** | **Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 1.1** | **ПК 1.2** | **ПК 1.3** |
| | | **ПК 2.1** | **ПК 2.2** | **ПК 2.3** | **ПК 3.1** | **ПК 3.2** | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| МДК.01.04 | Моторвагонный подвижной состав | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| *УП.01.01* | *Учебная практика* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| *ПП.01.01* | *Производственная практика* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| **ПМ.02** | **Организация деятельности коллектива исполнителей** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 1.1** | **ПК 1.2** | **ПК 1.3** |
| | | **ПК 2.1** | **ПК 2.2** | **ПК 2.3** | **ПК 3.1** | **ПК 3.2** | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| *ПП.02.01* | *Производственная практика* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| **ПМ.03** | **Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 1.1** | **ПК 1.2** | **ПК 1.3** |
| | | **ПК 2.1** | **ПК 2.2** | **ПК 2.3** | **ПК 3.1** | **ПК 3.2** | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | |
| *ПП.03.01* | *Производственная практика* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 4.1** | **ПК 4.2** | **ПК 4.3** |
| | | **ПК 4.4** | **ПК 4.5** | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| *УП.04.01* | *Учебная практика* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| *ПП.04.01* | *Производственная практика* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

| | |
|---|---|
| 1 | Кабинет социально-экономических дисциплин |
| 2 | Кабинет математики |
| 3 | Кабинет иностранного языка |
| 4 | Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 5 | Кабинет инженерной графики |
| 6 | Кабинет технической механики |
| 7 | Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации |
| 8 | Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 9 | Кабинет конструкции подвижного состава |
| 10 | Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения |
| 11 | Кабинет общего курса железных дорог |
| 12 | Методический кабинет |
| 13 | Лаборатория электротехники |
| 14 | Лаборатория электроники и микропроцессорной техники |
| 15 | Лаборатория материаловедения |
| 16 | Лаборатория электрических машин и преобразователей подвижного состава |
| 17 | Лаборатория электрических аппаратов и цепей подвижного состава |
| 18 | Лаборатория автоматических тормозов подвижного состава |
| 19 | Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава |
| 20 | Слесарные мастерские |
| 21 | Электросварочные мастерские |
| 22 | Электромонтажные мастерские |
| 23 | Механообрабатывающие мастерские |
| 24 | Спортивный зал |
| 25 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 26 | Стрелковый тир |
| 27 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 28 | Актовый зал |

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

| |
|---|
| 1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог". Срок обучения 3 года 10 месяцев с присвоением квалификации - техник. В учебном плане учтена профессиональная направленность специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог - вагоны. |
| 2. Начало учебного года в группах всех курсах установлено с 01 сентября, но не позднее 1 октября. Группы студентов принятых на базе среднего общего образования приступают к обучению с 1-го курса. Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году на первом и втором курсе - 30 календарных дней, а на третьем, четвертом курсах - 40 календарных дней. |
| 3. Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется студентами самомостоятельно. Для контроля ее выполнения запланировано проведение классной контрольной работы. В учебном плане по данной дисциплине занятия в количестве 2 часов на группу, которые проводятся как установочные. На 1 курсе предусмотрены занятия по изучению основ организации самостоятельной работы за счет времени, отводимого на консультации. |
| 4. В учебном плане установочные и обзорные занятия, лабораторно-экзаменационные сессии и каникулы фиксируются условно. |
| 5. В общую продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий включены дни отдыха студентов, сдачи экзаменов, а также время обязательных учебных занятий, продолжительность которых составляет не более 8 часов в день. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, по дисциплинам, не выносимым на экзаменационную сессию, проводится дифференцированный зачет, зачет или итоговая контрольная работа. Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину. |
| 6. Все виды практик, за исключением преддипломной практики, реализуются студентами самостоятельно. По освоении программы практики студент предоставляет отчет, по которому проводится собеседование. Студенты, имеющие стаж работы по профилю специальности, а также соответствующую рабочую профессию, освобождается от прохождения практики, кроме преддипломной практики. |
| 7. Количество часов в учебном году на установочные, обзорные лекции, практические занятия и лабораторные работы, проводимые в период сессии, установлено не более 160. |

| **Согласовано** | | |
|---|---|---|
| Председатели цикловых комиссий | | |
| Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин | | В.И. Власова |
| Математических и общих естественнонаучных дисциплин | | С.Н. Лапыгина |
| Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей | | А.С. Машин |
| Заместитель директора по учебной работе | | Т.В. Сергеева |