

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Елецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЕТЖТ - филиала РГУПС

Кузьмин А.М.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС
Протокол №10 от 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

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
+	строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
+	надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
+	организация деятельности структурного подразделения
+	освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 135 от 29.02.2024

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

_____ Н.П. Кисель

Заместитель директора по учебно-производственной работе

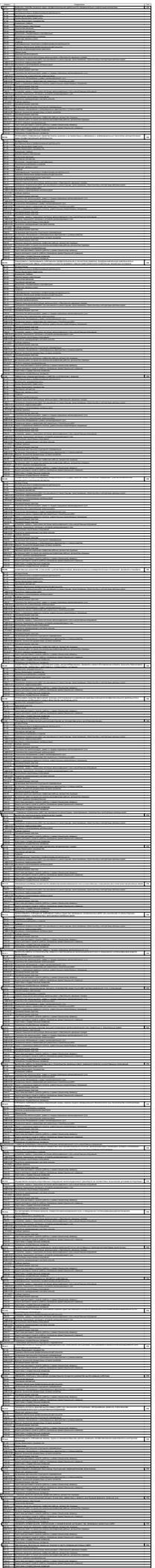
_____ А.В. Палицын

Заведующий отделением специальности
23.02.08

_____ Т.В. Ханина

Председатель ЦК Специальности 23.02.08

_____ В.А. Кобзев



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
БД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01.	Русский язык	
ООД.02.	Литература	
ООД.03.	История	
ООД.04.	Обществознание	
ООД.05.	География	
ООД.06.	Иностранный язык	
ООД.07.	Физическая культура	
ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.09.	Химия	
ООД.10.	Биология	
ООД.11.	Математика	
ООД.12.	Физика	
ООД.13.	Информатика	
ООД.14.	Основы проектной деятельности	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
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 5.3.
СГ	Социально-гуманитарный 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 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОП	Общепрофессиональный 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 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; 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 5.3.
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.4.; ПК 2.4.
ОП.02.	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 5.1.
ОП.03.	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 4.2.; ПК 5.1.
ОП.04.	Прикладная математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 4.2.
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ОП.06.	Строительные материалы и изделия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 3.1.
ОП.07.	Общий курс железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
ОП.08.	Геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.2.; ПК 3.5.
ОП.10.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.11.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 2.5.
ОП.12.	Охрана труда	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.5.; ПК 4.4.
ОП.13.	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 5.3.
ОП.14.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.3.
ПЦ	Профессиональный 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 2.2.; 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 5.3.
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.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.	Технология геодезических работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; 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 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01.	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; 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 09.; 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 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03.	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.04.	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 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 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.02.	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; 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 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; 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 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
МДК.03.03.	Технология неразрушающего контроля рельсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
УП.03.01.	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; 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 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	
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 лугевом 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 лугевого хозяйства	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.
ПП.04.01.	Производственная 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.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.05.01.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПП.05.01	ПП 05.01 практика производственная	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
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 5.3.
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (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 5.3.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	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 5.3.
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	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 5.3.
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	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 5.3.

№	Индекс	Наименование	1 семестр (17 нед.)						2 семестр (22 нед.)						Всего за 1 курс							
			Академических часов						Академических часов						Академических часов							
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)			612						864							1476						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612						864							1476						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/не д)	ОП, факультативы (в период ТО)		36						36							36						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)								36							18						
	Аудиторная нагрузка		34						34							34						
	Во взаимодействии с преподавателем		34						34							34						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	578	345	16	217	34	864	748	411	16	321	44	72	1476	1326	756	32	538	78	72
1	БД	Общеобразовательные дисциплины	374	374	203		171		464	440	231		209		24	838	814	434		380		24
2	ООД.01	Русский язык	34	34	14		20		68	44	28		16		24	102	78	42		36		24
3	ООД.02	Литература	51	51	25		26		44	44	16		28			95	95	41		54		
4	ООД.03	История	51	51	31		20		66	66	40		26			117	117	71		46		
5	ООД.04	Обществознание	34	34	17		17		44	44	27		17			78	78	44		34		
6	ООД.05	География	34	34	28		6		22	22	18		4			56	56	46		10		
7	ООД.06	Иностранный язык	34	34	2		32		44	44			44			78	78	2		76		
8	ООД.07	Физическая культура	34	34	2		32		44	44	2		42			78	78	4		74		
9	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	34	34	32		2		44	44	40		4			78	78	72		6		
10	ООД.09	Химия	34	34	26		8		44	44	28		16			78	78	54		24		
11	ООД.10	Биология	34	34	26		8		44	44	32		12			78	78	58		20		
12	ООД	Профильные дисциплины	221	187	125	16	46	34	378	288	160	16	112	42	48	599	475	285	32	158	76	48
13	ООД.11	Математика	91	85	59		26	6	164	132	72		60	8	24	255	217	131		86	14	24
14	ООД.12	Физика	74	68	50	16	2	6	120	88	70	16	2	8	24	194	156	120	32	4	14	24
15	ООД.13	Информатика	56	34	16		18	22	94	68	18		50	26		150	102	34		68	48	
16	ООД	Предлагаемые ОО	17	17	17				22	20	20			2		39	37	37				2
17	ООД.14	Основы проектной деятельности	17	17	17				22	20	20			2		39	37	37				2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (16 нед.)							Семестр 4 (19 нед.)							Итого за курс								
			Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов							
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				612							864							1476							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612						864								1476							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА А, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36						36								36							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36						18								27							
	Аудиторная нагрузка			26						26								26							
	Во взаимодействии с преподавателем			26						26								26							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	416	218	198	160	36		720	494	291	4	199	190	36		1332	910	509	4	397	350	72
1	СГ.01	История России							Эк	69	57	43		14		12	Эк	69	57	43		14		12	
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		44	32		32	12		60	19			19	41			104	51			51	53		
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности							За	90	76	40		36	14		За	90	76	40		36	14		
4	СГ.04	Физическая культура	За	44	32		32	12	За	51	38			38	13		За(2)	95	70			70	25		
5	ОП.01.	Инженерная графика	За	88	80	22	58	8									За	88	80	22		58	8		
6	ОП.02.	Электротехника и электроника	Эк	66	48	32	16	6	12								Эк	66	48	32		16	6	12	
7	ОП.03.	Техническая механика	Эк	88	64	56	8	12	12								Эк	88	64	56		8	12	12	
8	ОП.04.	Прикладная математика	За	43	32	20	12	11									За	43	32	20		12	11		
9	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	За	43	32	24	8	11									За	43	32	24		8	11		
10	ОП.06.	Строительные материалы и изделия		44	32	24	8	12	Эк	68	38	30		8	18	12	Эк	112	70	54		16	30	12	
11	ОП.07.	Общий курс железных дорог	ЗаО	68	32	24	8	36									ЗаО	68	32	24		8	36		
12	ОП.08.	Геодезия	Эк	84	32	16	16	40	12								Эк	84	32	16		16	40	12	
13	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог							Эк ЗаО(4)	416	262	130		204	70	12	Эк ЗаО(4)	416	262	130		204	70	12	
14	МДК.01.01.	Технология геодезических работ							ЗаО	110	76	46		30	34		ЗаО	110	76	46		30	34		
15	МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог							ЗаО	150	114	84		30	36		ЗаО	150	114	84		30	36		
16	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю							Эк	12						12	Эк	12						12	
17	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений							ЗаО	110	76	48	4	24	34		ЗаО	110	76	48	4	24	34		
18	МДК.03.01.	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути								110	76	48	4	24	34			110	76	48	4	24	34		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО							Эк(3) За(2)							Эк(6) За(6) ЗаО							
ПРАКТИКИ			(План)								144	144			144			144	144			144			
	УП.01.01.	Учебная практика							ЗаО	144	144			144			ЗаО	144	144			144			

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве					
КП	4	2		0	
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути					
КП	4	2		0	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.03. История</i>	1	2
	<i>ООД.04. Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.09. Химия</i>	1	2
	<i>ООД.10. Биология</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.01.01. Технология геодезических работ</i>	2	2
	<i>МДК.01.02. Изыскания и проектирование железных дорог</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.05.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</i>	3	2
	<i>ПП.05.01 ПП 05.01 практика производственная</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ОП.11 Экология на железнодорожном транспорте</i>	3	2
	<i>ОП.12 Охрана труда</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>МДК.03.01. Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути</i>	3	1
	<i>МДК.03.02 Эксплуатация искусственных сооружений</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве</i>	4	2
	<i>МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства</i>	4	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	русского языка и литературы;
2	иностранного языка;
3	социально-экономических дисциплин;
4	истории;
5	химии и биологии;
6	физики;
7	математики;
8	информатики;
9	безопасности жизнедеятельности;
10	инженерной графики;
11	технической механики;
12	геодезии;
13	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве;
14	охраны труда;
15	железнодорожного пути;
16	организации строительства и реконструкции железных дорог;
17	изысканий и проектирования железных дорог;
18	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути;
19	безопасности движения
Лаборатории:	
1	электротехники и электроники;
2	неразрушающего контроля рельсов;
3	машин, механизмов ремонтно-строительных работ
Мастерские:	
1	слесарные;
2	электромонтажные
3	токарные
4	сварочные
Полигоны:	
1	технической эксплуатации и ремонта пути
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал;
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал.

8. Пояснения к учебному плану

1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена Елецкого техникума железнодорожного транспорта- филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 135 от 29 февраля 2024г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 77744 от 2 апреля 2024) по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели - пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей на 2 курсе в 4 семестре и 3 курсе в 6 семестре. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: на 2 курсе в 4 семестре, 3 курсе в 6 семестре и на 4 курс - 7 и 8 семестр. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение (2 недели). Обязательное требование - тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.3.Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей в соответствии с п.13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010г. осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре в последнюю неделю периода, отведенного в календарном учебном графике на изучение дисциплин и МДК (на 23 неделе), в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний. Промежуточная аттестация по данной дисциплине проводится после проведения сборов. На изучение остальных дисциплин и МДК в 4 семестре отводится 22 недели.

1.4. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован с учетом положений федеральной образовательной программы среднего общего образования (утвержденна приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 371 от 18 мая 2023г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 74228 от 12 июля 2023). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение профильной дисциплины.

1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС СПО, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин, профессиональных модулей и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом: - Социально-гуманитарный цикл - увеличен объем времени на 174 часов, Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 425час, в том числе на введение дисциплины "Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасностьдвижения поездов"-87 часов. Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 715 часов, в том числе на введение "ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих" - 232 часа.

1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.