

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 147AF03D8BA7B1E9E97A0FF1B89D661598DD5828
Владелец: Кузьмин Алексей Михайлович
Действителен: с 01.09.2021 до 01.12.2022

20.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04

код

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

ТЕХНИК

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.01.2018

№ 45

Виды деятельности

Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог

Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ

Организация работы первичных трудовых коллективов

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Промежут. аттестация	
										Всего	в том числе					
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11			1476		18	1404	899	465	40		54	
СО	Среднее общее образование	3	1	11			1476		18	1404	899	465	40		54	
БД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	1	1	8			821		6	797	470	327			18	
ОУД.01.	Русский язык	2		1			102		6	78	66	12			18	
ОУД.02.	Литература			1			51			51	39	12				
ОУД.03.	Родная литература			2			66			66	54	12				
ОУД.04.	Россия в Мире			2			246			246	200	46				
ОУД.05.	Иностранный язык			2			117			117		117				
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности			2			78			78	58	20				
ОУД.07.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1	2			117			117	15	102				
ОУД.08.	Астрономия			2			44			44	38	6				
ПД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	2		2			538		12	490	352	98	40		36	
ОУД.09.	Математика	2		1			258		6	234	210	24			18	
ОУД.10.	Физика	2					180		6	156	112	4	40		18	
ОУД.11.	Информатика			2			100			100	30	70				
ПОО	Дополнительные общеобразовательные дисциплины, предлагаемые образовательной организацией			1			117			117	77	40				
ПОО.01	Естествознание			2			117			117	77	40				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	16	22	2	1	4248	484	66	2640	1430	1050	80	80	122	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	8	2			609	113	2	478	154	324			16	
ОГСЭ.01.	Основы философии			4			68	18		50	34	16				
ОГСЭ.02.	История	3					82	16	2	48	32	16			16	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			189	63		126	18	108				
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			3-7	8		174			174	12	162				
ОГСЭ.05.	Психология общения			3			48	16		32	20	12				
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи			3			48			48	38	10				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		2	1			168	32		136	62	74				
ЕН.01.	Математика			3			64	16		48	24	24				
ЕН.02.	Информатика			3			64	16		48	8	40				
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте			4			40			40	30	10				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4	6	1			730	48	8	616	370	214	32		58	
ОП.01.	Инженерная графика			3			80	16		64	2	62				
ОП.02.	Техническая механика	4					138	20	2	100	70	30			16	
ОП.03.	Электротехника и электроника			3			64			64	34	10	20			
ОП.04.	Материаловедение	4					58		2	40	24	4	12		16	
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация			6			36	12		24	12	12				
ОП.06.	Общий курс железных дорог	3					82		2	64	54	10			16	
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5			45			45	15	30				
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			48			48	42	6				
ОП.09.	Охрана труда	6					60		2	48	38	10			10	
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности			4			68			68	36	32				
ОП.11.	Транспортная безопасность			7			51			51	43	8				
ПЦ	Профессиональный цикл	4		18	2	1	2741	291	56	1410	844	438	48	80	48	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	1		5			666	98	4	412	270	142			8	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений			56			323	59	2	262	152	110				
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов			56			191	39	2	150	118	32				
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			6			144			144	нед			4		
ПМ.01.ЭМ.	Экзамен по модулю	6					8								8	
	Всего часов по МДК						514			412						
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	1		6	2		1089	123	31	561	285	168	48	60	14	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации			78	67		516	75	29	412	196	128	28	60		
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			78			199	48	2	149	89	40	20			
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			6			144			144	нед			4		
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)			8			216			216	нед			6		
ПМ.02.ЭМ.	Экзамен по модулю	8					14								14	
	Всего часов по МДК						715			561						
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	1		3	1		405	31	19	195	137	38		20	16	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации			78	7		245	31	19	195	137	38		20		
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			8			144			144	нед			4		
ПМ.03.ЭМ.	Экзамен по модулю	8					16								16	
	Всего часов по МДК						245			195						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		4			581	39	2	242	152	90			10	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов			6			283	39	2	242	152	90				

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.02.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.02.02. Производственная практика (по профилю специальности)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.01. Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
				[6]	МДК.01.02. Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов

Индекс
ОК 01.
ОГСЭ.06.
ЕН.01.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.08.
ОП.09.
ОП.11.
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01.
МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.
МДК.03.01.
ПП.03.01.
МДК.04.01.
УП.04.01.
УП.04.02.
ПП.04.01.
ОК 02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.06.
ЕН.01.
ЕН.02.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.09.
ОП.11.
МДК.01.01.
МДК.01.02.

ПП.01.01.
МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.
МДК.03.01.
ПП.03.01.
МДК.04.01.
УП.04.01.
УП.04.02.
ПП.04.01.

ОК 03.

ОГСЭ.05
ОГСЭ.06.
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01.
МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.
МДК.03.01.
ПП.03.01.
МДК.04.01.
УП.04.01.
УП.04.02.
ПП.04.01.

ОК 04.

ОГСЭ.01.
ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.04.
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06.
ОП.02.
ОП.10.
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01.

МДК.02.01.

МДК.02.02.

ПП.02.01.

ПП.02.02.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

МДК.04.01.

УП.04.01.

УП.04.02.

ПП.04.01.

ОК 05.

ОГСЭ.01.

ОГСЭ.02.

ОГСЭ.05

ОГСЭ.06.

ОП.08.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

ОК 06.

ОГСЭ.01.

ОГСЭ.02.

ОГСЭ.06.

ОП.08.

ОП.10.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

ОК 07.

ОГСЭ.06.

ЕН.03.

ОП.09.

ОП.10.

ОП.11.

МДК.02.01.

МДК.02.02.

ПП.02.01.

ПП.02.02.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

ОК 08.

ОГСЭ.04.

ОК 09.

ЕН.02.

ОП.07.

МДК.01.01.

МДК.01.02.

ПП.01.01.

МДК.02.01.

МДК.02.02.

ПП.02.01.

ПП.02.02.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

ОК 10.

ОГСЭ.03.

ОГСЭ.06.

МДК.02.01.

МДК.02.02.

ПП.02.01.

ПП.02.02.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

ОК 11.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

ПК 1.1.

ОП.06.

ОП.10.

ОП.11.

МДК.01.01.

МДК.01.02.

ПП.01.01.

ПК 1.2.

ОП.06.

ОП.09.

МДК.01.01.

МДК.01.02.

ПП.01.01.

ПК 1.3.

МДК.01.01.

МДК.01.02.

ПП.01.01.

ПК 2.1.

МДК.02.01.

МДК.02.02.

ПП.02.01.

ПП.02.02.

ПК 2.2.

ОП.05.

МДК.02.01.

МДК.02.02.

ПП.02.01.

ПП.02.02.

ПК 2.3.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.05.

МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.

ПК 2.4.

МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.

ПК 3.1.

ОП.08.
МДК.03.01.
ПП.03.01.

ПК 3.2.

ОП.02.
ОП.10.
МДК.03.01.
ПП.03.01.

ПК 3.3.

ОП.01.
ОП.02.
ОП.07.
МДК.03.01.
ПП.03.01.

ПК 3.4.

МДК.03.01.
ПП.03.01.

ПК 3.5.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

ПК 3.6.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

ПК 3.7.

ЕН.03.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

ПК 3.8.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

ПК 4.1.

МДК.04.01.

УП.04.01.

УП.04.02.

ПП.04.01.

ПК 4.2.

МДК.04.01.

УП.04.01.

УП.04.02.

ПП.04.01.

ЛР 1.

ОГСЭ.01.

ОГСЭ.02.

ОГСЭ.03.

ОГСЭ.04.

ОГСЭ.05.

ОГСЭ.06.

ЕН.03.

ОП.10.

ЛР 2.

- ОГСЭ.01.
- ОГСЭ.02.
- ОГСЭ.03.
- ОГСЭ.05
- ОГСЭ.06.
- ЕН.01.
- ЕН.03.
- ОП.07.

ЛР 3.

- ОГСЭ.02.
- ОГСЭ.03.
- ОГСЭ.04.
- ОГСЭ.05
- ОГСЭ.06.
- ЕН.01.
- ЕН.03.
- ОП.08.
- ОП.10.

ЛР 4.

- ОГСЭ.01.
- ОГСЭ.02.
- ОГСЭ.03.
- ОГСЭ.05
- ЕН.02.
- ОП.01.
- ОП.02.
- ОП.03.
- ОП.05.
- ОП.07.

ЛР 5.

- ОГСЭ.01.
- ОГСЭ.02.
- ОГСЭ.03.
- ОГСЭ.06.
- ЕН.01.

ЛР 6.

- ОГСЭ.02.
- ОГСЭ.03.
- ОГСЭ.05
- ОГСЭ.06.

ЕН.01.
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.05.
ОП.10.

ЛР 7.

ОГСЭ.01.
ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.04.
ОГСЭ.05.
ОГСЭ.06.
ЕН.01.
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.10.

ЛР 8.

ОГСЭ.01.
ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.04.
ОГСЭ.05.
ОГСЭ.06.
ЕН.01.

ЛР 9.

ОГСЭ.03.
ОГСЭ.04.
ОГСЭ.05.
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.07.
ОП.10.

ЛР 10.

ОГСЭ.01.
ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.04.

ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.01.
ОП.07.
ОП.10.

ЛР 11.

ОГСЭ.01.
ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.06.
ЕН.01.

ЛР 12.

ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06.

ЛР 13.

ОГСЭ.01.
ОГСЭ.05
ЕН.03.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.08.
ОП.10.
ОП.11.
МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.
МДК.03.01.
ПП.03.01.
МДК.04.01.
УП.04.01.
УП.04.02.
ПП.04.01.

ЛР 14.

ЕН.01.
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.05.
ОП.08.

МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01.
МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.
МДК.03.01.
ПП.03.01.
МДК.04.01.
УП.04.01.
УП.04.02.
ПП.04.01.

ЛР 15.

ОГСЭ.01.
ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.04.
ОГСЭ.05.
ОГСЭ.06.
ЕН.01.
ОП.10.

ЛР 16.

ОП.09.
ОП.10.
ОП.11.
МДК.03.01.
ПП.03.01.

ЛР 17.

ОГСЭ.01.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.05.
ОГСЭ.06.
ЕН.01.
ЕН.03.
ОП.09.
ОП.10.

ЛР 18.

ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.04.
ОГСЭ.05.
ОГСЭ.06.

ЕН.01.
ОП.10.

ЛР 19.

ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06.
ОП.11.
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01.
МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.
МДК.03.01.
ПП.03.01.
МДК.04.01.
УП.04.01.
УП.04.02.
ПП.04.01.

ЛР 20.

ОГСЭ.01.
ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.04.
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06.
ЕН.01.
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.11.
МДК.04.01.
УП.04.01.
УП.04.02.
ПП.04.01.

ЛР 21.

ОГСЭ.04.
ЕН.03.
ОП.09.
ОП.10.
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01.
МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.
МДК.04.01.
УП.04.01.
УП.04.02.
ПП.04.01.

ЛР 22.

ОГСЭ.01.
ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.04.
ОГСЭ.05.
ОГСЭ.06.
ЕН.01.
ЕН.02.
ЕН.03.
ОП.10.
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01.
МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.
МДК.04.01.
УП.04.01.
УП.04.02.
ПП.04.01.

ЛР 23.

ОГСЭ.01.
ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.05.
ОГСЭ.06.

ОП.10.
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01.
МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.
МДК.04.01.
УП.04.01.
УП.04.02.
ПП.04.01.

ЛР 24.

ОГСЭ.01.
ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06.
ЕН.01.

ЛР 25.

ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.04.
ОГСЭ.05
ЕН.03.
ОП.10.

ЛР 26.

ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.05.
ОП.10.
МДК.03.01.
ПП.03.01.

ЛР 27.

ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.06.
ЕН.01.
ЕН.03.

ОП.10.

ЛР 28.

ЕН.02.

ОП.01.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.05.

ОП.07.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

МДК.04.01.

УП.04.01.

УП.04.02.

ПП.04.01.

ЛР 29.

ОГСЭ.03.

ОГСЭ.05

ОГСЭ.06.

ЕН.01.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

ЛР 30.

ЕН.03.

ОП.07.

ОП.10.

ЛР 31.

ОГСЭ.01.

ОГСЭ.02.

ОГСЭ.03.

ОГСЭ.04.

ОГСЭ.05

ОГСЭ.06.

ЕН.01.

ЕН.02.

ЕН.03.

ОП.05.

ОП.10.

МДК.01.01.

МДК.01.02.

ПП.01.01.

МДК.02.01.

МДК.02.02.

ПП.02.01.
ПП.02.02.
МДК.03.01.
ПП.03.01.
МДК.04.01.
УП.04.01.
УП.04.02.
ПП.04.01.

ЛР 32.

ОГСЭ.02.
ОГСЭ.03.
ОГСЭ.04.
ЕН.01.
ЕН.02.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.07.
ОП.09.
ОП.10.

ЛР 33.

ОГСЭ.04.
ОГСЭ.05.
ОГСЭ.06.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.08.
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01.
МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.
МДК.03.01.
ПП.03.01.

ЛР 34.

ЕН.02.
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.

ОП.05.
ОП.07.
ОП.08.
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01.
МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.
МДК.03.01.
ПП.03.01.
МДК.04.01.
УП.04.01.
УП.04.02.
ПП.04.01.

ЛР 35.

ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.09.
ОП.10.
МДК.01.01.
МДК.01.02.
ПП.01.01.
МДК.02.01.
МДК.02.02.
ПП.02.01.
ПП.02.02.
МДК.03.01.
ПП.03.01.
МДК.04.01.
УП.04.01.
УП.04.02.
ПП.04.01.

ЛР 36.

ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.06.
ОП.07.
МДК.01.01.

МДК.01.02.

ПП.01.01.

МДК.02.01.

МДК.02.02.

ПП.02.01.

ПП.02.02.

МДК.04.01.

УП.04.01.

УП.04.02.

ПП.04.01.

ЛР 37.

ОГСЭ.01.

ОГСЭ.02.

ОГСЭ.03.

ОГСЭ.04.

ОГСЭ.05.

ОГСЭ.06.

ЕН.01.

ЕН.02.

ЕН.03.

ОП.01.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.05.

ОП.06.

ОП.07.

ОП.08.

ОП.09.

ОП.10.

ОП.11.

МДК.01.01.

МДК.01.02.

ПП.01.01.

МДК.02.01.

МДК.02.02.

ПП.02.01.

ПП.02.02.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

МДК.04.01.

УП.04.01.

УП.04.02.

ПП.04.01.

ЛР 38.

ОГСЭ.01.

ОГСЭ.02.

ОГСЭ.03.

ОГСЭ.04.

ОГСЭ.05

ОГСЭ.06.

ЕН.01.

ЕН.02.

ЕН.03.

ОП.01.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.05.

ОП.06.

ОП.07.

ОП.08.

ОП.09.

ОП.10.

ОП.11.

МДК.01.01.

МДК.01.02.

ПП.01.01.

МДК.02.01.

МДК.02.02.

ПП.02.01.

ПП.02.02.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

МДК.04.01.

УП.04.01.

УП.04.02.

ПП.04.01.

ЛР 39.

ОГСЭ.05

МДК.01.01.

МДК.01.02.

ПП.01.01.

МДК.02.01.

МДК.02.02.

ПП.02.01.

ПП.02.02.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

ЛР 40.

ОГСЭ.02.

ОГСЭ.03.

ОГСЭ.04.

ОГСЭ.05

ОП.01.

ОП.02.

ОП.03.

ЛР 41.

ОГСЭ.01.

ОГСЭ.05

ЕН.01.

ЕН.02.

ОП.01.

ОП.02.

ОП.03.

ЛР 42.

ОГСЭ.02.

ОГСЭ.03.

ОГСЭ.04.

ОГСЭ.05

ОГСЭ.06.

ЕН.01.

ЕН.02.

ЕН.03.

ОП.01.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.05.

ОП.06.

ОП.07.

ОП.08.

ОП.09.

ОП.10.

ОП.11.

МДК.01.01.

МДК.01.02.

ПП.01.01.

МДК.02.01.

МДК.02.02.

ПП.02.01.

ПП.02.02.

МДК.03.01.

ПП.03.01.

МДК.04.01.

УП.04.01.

УП.04.02.

ПП.04.01.

ЛР 43.

ОГСЭ.01.

ЕН.03.

ОП.04.

ОП.10.

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
Русский язык и культура речи
Математика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Транспортная безопасность
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Русский язык и культура речи
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Охрана труда
Транспортная безопасность
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов

Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
Психология общения
Русский язык и культура речи
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи
Техническая механика
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)

Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
Основы философии
История
Психология общения
Русский язык и культура речи
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
Основы философии
История
Русский язык и культура речи
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
Русский язык и культура речи
Экология на железнодорожном транспорте
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Русский язык и культура речи
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ
Общий курс железных дорог
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность

Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Метрология, стандартизация и сертификация
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Техническая механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация

Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ
Техническая механика
Безопасность жизнедеятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения
Инженерная графика
Техническая механика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов
Организация работы и управление подразделением организации

Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения
Экология на железнодорожном транспорте
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Наладка и регулировка электрического, пневматического и гидравлического инструмента, станков для обработки рельсов, двигателей внутреннего сгорания механизированного путевого инструмента
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Техническое обслуживание и ремонт электрического, пневматического и гидравлического инструмента, станков для обработки рельсов, двигателей внутреннего сгорания механизированного путевого инструмента
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи
Экология на железнодорожном транспорте
Безопасность жизнедеятельности

Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Экология на железнодорожном транспорте
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Экология на железнодорожном транспорте
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа»
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Русский язык и культура речи
Математика
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Русский язык и культура речи

Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Метрология, стандартизация и сертификация
Безопасность жизнедеятельности
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура

Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Русский язык и культура речи
Математика
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Русский язык и культура речи
Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий
Основы философии
Психология общения
Экология на железнодорожном транспорте
Техническая механика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Метрология, стандартизация и сертификация
Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Безопасность жизнедеятельности
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека, о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности
Основы философии
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Экология на железнодорожном транспорте
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи

Математика
Безопасность жизнедеятельности
Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Русский язык и культура речи
Транспортная безопасность
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)

Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Экология на железнодорожном транспорте
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Приобретение навыков общения и самоуправления
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Русский язык и культура речи

Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Осознающий себя членом общества на региональном и локальном уровнях, имеющим представление о Краснодарском крае как субъекте Российской Федерации, роли региона в жизни страны
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Экология на железнодорожном транспорте
Безопасность жизнедеятельности
Принимающий и понимающий цели и задачи социально-экономического развития региона, готовый работать на их достижение, стремящийся к повышению конкурентоспособности Липецкой области в национальном и мировом масштабах
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Безопасность жизнедеятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Осознающий единство пространства Липецкой области как единой среды обитания всех населяющих ее национальностей и народов, определяющей общность их исторических судеб; уважающий религиозные убеждения, традиции и культуру народов, проживающих на территории региона
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Русский язык и культура речи
Математика
Экология на железнодорожном транспорте

Безопасность жизнедеятельности
Демонстрирующий уровень подготовки, соответствующий современным стандартам и передовым технологиям, потребностям регионального рынка труда и цифровой экономики, в том числе требованиям стандартов Ворлдскиллс
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Способный работать в мультикультурных и мультиязычных средах, владеет навыками междисциплинарного общения в условиях постепенного формирования глобального рынка труда посредством развития международных стандартов найма и повышения мобильности трудовых ресурсов
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Проявляющий эмоционально-ценностное отношение к природным богатствам Липецкой области, их сохранению и рациональному природопользованию
Экология на железнодорожном транспорте
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Стремящийся к саморазвитию и самосовершенствованию, мотивированный к обучению, принимающий активное участие в социально-значимой деятельности на местном и региональном уровнях
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Метрология, стандартизация и сертификация
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Способный к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, региональных, общественных, государственных, общенациональных проблем
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Осознанно выполняющий профессиональные требования, пунктуальный, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника

Метрология, стандартизация и сертификация
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Осознающий значимость качественного выполнения трудовых функций для развития предприятия, организации
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений

Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Принимающий и исполняющий стандарты антикоррупционного поведения
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)

Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику
Психология общения
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Демонстрирующий навыки позитивной социально-культурной деятельности по развитию молодежного самоуправления, качества гармонично развитой личности, профессиональные и творческие достижения
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Способный использовать различные цифровые средства и умения, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей в цифровой среде
Основы философии
Психология общения
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Умеющий анализировать рабочую ситуацию, осуществляющий текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, несущий ответственность за результаты своей работы
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура / Адаптивная физическая культура
Психология общения
Русский язык и культура речи
Математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (по профилю специальности)
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Учебная практика
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности
Основы философии
Экология на железнодорожном транспорте
Материаловедение
Безопасность жизнедеятельности

НО	Начальное общее образование					
ОО	Основное общее образование					
БД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины					
ОУД.01.	Русский язык					
ОУД.02.	Литература					
ОУД.03.	Родная литература					
ОУД.04.	Россия в Мире					
ОУД.05.	Иностранный язык					
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности					
ОУД.07.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура					
ОУД.08.	Астрономия					
ПД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины					
ОУД.09.	Математика					
ОУД.10.	Физика					
ОУД.11.	Информатика					
ПОО	Дополнительные общеобразовательные дисциплины, предлагаемые образовательной организацией					
ПОО.01	Естествознание					
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.
		ЛР 4.	ЛР 5.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.
		ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 22.
		ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 39.
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ЛР 1.	ЛР 2.
		ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 20.	ЛР 22.	ЛР 23.
ОГСЭ.02.	История	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ЛР 1.	ЛР 2.
		ЛР 11.	ЛР 12.	ЛР 15.	ЛР 18.	ЛР 19.
		ЛР 31.	ЛР 32.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 40.
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 10.	ЛР 1.	ЛР 2.
		ЛР 10.	ЛР 11.	ЛР 12.	ЛР 15.	ЛР 17.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 29.	ЛР 31.	ЛР 32.
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 04.	ОК 08.	ЛР 1.	ЛР 3.	ЛР 7.
		ЛР 22.	ЛР 25.	ЛР 31.	ЛР 32.	ЛР 33.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ЛР 1.	ЛР 2.
		ЛР 13.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.
		ЛР 33.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 39.	ЛР 40.
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.
		ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 11.	ЛР 12.
		ЛР 24.	ЛР 27.	ЛР 29.	ЛР 31.	ЛР 33.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.7.
		ЛР 8.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 11.	ЛР 13.
		ЛР 24.	ЛР 25.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.
		ЛР 42.	ЛР 43.			

ЕН.01.	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ЛР 2.	ЛР 3.	ЛР 5.
		ЛР 18.	ЛР 20.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 27.
ЕН.02.	Информатика	ОК 02.	ОК 09.	ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 7.
		ЛР 32.	ЛР 34.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 41.
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07.	ПК 3.7.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.
		ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 25.	ЛР 27.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.
		ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.
		ЛР 28.	ЛР 30.	ЛР 31.	ЛР 32.	ЛР 33.
		ЛР 42.	ЛР 43.			
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 3.3.	ЛР 4.	ЛР 7.
		ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 40.	ЛР 41.
ОП.02.	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 2.3.	ПК 3.2.
		ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 36.	ЛР 37.
ОП.03.	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.3.	ЛР 4.	ЛР 7.
		ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 40.	ЛР 41.
ОП.04.	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.3.	ЛР 20.	ЛР 37.
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ЛР 4.
		ЛР 31.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 37.
ОП.06.	Общий курс железных дорог	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ЛР 7.
		ЛР 42.				
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 09.	ПК 3.3.	ЛР 2.	ЛР 4.
		ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 3.1.	ЛР 3.
		ЛР 42.				
ОП.09.	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 1.2.	ЛР 16.
		ЛР 42.				
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 3.2.
		ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 20.
		ЛР 31.	ЛР 32.	ЛР 35.	ЛР 37.	ЛР 38.
ОП.11.	Транспортная безопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 1.1.	ЛР 13.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.
		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 3.8.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 31.
		ЛР 42.				
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.
		ЛР 23.	ЛР 31.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.
		ЛР 23.	ЛР 31.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.
МЛК 01 02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.

МДК.01.02.	железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	ЛР 23.	ЛР 31.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.
		ЛР 23.	ЛР 31.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.
		ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.
		ЛР 39.	ЛР 42.			
МДК.02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.
		ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.
		ЛР 39.	ЛР 42.			
МДК.02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.
		ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.
		ЛР 39.	ЛР 42.			
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.
		ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.
		ЛР 39.	ЛР 42.			
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.
		ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.
		ЛР 39.	ЛР 42.			
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.
		ЛР 29.	ЛР 31.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.
		ЛР 29.	ЛР 31.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.
		ЛР 29.	ЛР 31.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 4.1.
		ЛР 23.	ЛР 28.	ЛР 31.	ЛР 34.	ЛР 35.
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 4.1.
		ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.	ЛР 28.	ЛР 31.
УП.04.01.	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 4.1.
		ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.	ЛР 28.	ЛР 31.
УП.04.02.	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 4.1.
		ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.	ЛР 28.	ЛР 31.
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 4.1.
		ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.	ЛР 28.	ЛР 31.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.7.	ПК 3.8.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	

	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.7.	ПК 3.8.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.7.	ПК 3.8.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>					
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>					

ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 11.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.
ЛР 29.	ЛР 31.	ЛР 32.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 41.	ЛР 42.
ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 14.	ЛР 20.	ЛР 22.	ЛР 28.	ЛР 31.
ЛР 42.						
ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 17.
ЛР 30.	ЛР 31.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 42.	ЛР 43.	
ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.
ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.
ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.	ЛР 25.	ЛР 26.	ЛР 27.
ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 40.	ЛР 41.
ЛР 10.	ЛР 20.	ЛР 26.	ЛР 28.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 34.
ЛР 42.						
ПК 3.3.	ЛР 4.	ЛР 7.	ЛР 13.	ЛР 20.	ЛР 26.	ЛР 28.
ЛР 38.	ЛР 40.	ЛР 41.	ЛР 42.			
ЛР 13.	ЛР 20.	ЛР 26.	ЛР 28.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 34.
ЛР 42.						
ЛР 38.	ЛР 42.	ЛР 43.				
ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 20.	ЛР 26.	ЛР 28.
ЛР 38.	ЛР 42.					
ЛР 13.	ЛР 20.	ЛР 33.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.
ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 20.	ЛР 28.	ЛР 30.	ЛР 32.
ЛР 38.	ЛР 42.					
ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 20.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 37.	ЛР 38.
ЛР 17.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 32.	ЛР 35.	ЛР 37.	ЛР 38.
ЛР 1.	ЛР 3.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 13.
ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.	ЛР 25.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 30.
ЛР 42.	ЛР 43.					
ЛР 16.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 42.	
ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.
ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 16.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 22.
ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 39.
ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 22.
ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 39.	ЛР 42.		
ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 22.
ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 39.	ЛР 42.		
ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 22.

ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 39.	ЛР 42.		
ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 22.
ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 39.	ЛР 42.		
ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ЛР 13.
ЛР 31.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.
ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ЛР 13.
ЛР 31.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.
ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ЛР 13.
ЛР 31.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.
ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ЛР 13.
ЛР 31.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.
ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ПК 3.8.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 16.	ЛР 19.	ЛР 26.	ЛР 28.
ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 39.	ЛР 42.			
ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ПК 3.8.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 16.	ЛР 19.	ЛР 26.	ЛР 28.
ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 39.	ЛР 42.			
ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ПК 3.8.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 16.	ЛР 19.	ЛР 26.	ЛР 28.
ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 39.	ЛР 42.			
ПК 4.2.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 22.
ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 42.			
ПК 4.2.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 20.		
ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 42.	
ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 20.
ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 42.	
ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 20.
ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 42.	
ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 20.
ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.	ЛР 38.	ЛР 42.	
ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.

OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	PK 1.1.
PK 2.4.	PK 3.1.	PK 3.2.	PK 3.3.	PK 3.4.	PK 3.5.	PK 3.6.
OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	PK 1.1.
PK 2.4.	PK 3.1.	PK 3.2.	PK 3.3.	PK 3.4.	PK 3.5.	PK 3.6.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы;
2	русского языка и культуры речи;
3	социально- экономических дисциплин;
4	химии;
5	биологии;
6	физики;
7	иностранного языка;
8	математики;
9	информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности;
10	инженерной графики;
11	технической механики;
12	метрологии, стандартизации и сертификации;
13	правового обеспечения профессиональной деятельности;
14	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
15	конструкции путевых и строительных машин;
16	технической эксплуатации железнодорожного пути и сооружений;
17	менеджмента;
18	дисциплин ОГСЭ;
19	экологии;
20	материаловедения;
21	общего курса железных дорог;
22	транспортной безопасности;
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники,
2	электрооборудования железнодорожно - строительных машин;
3	двигателей внутреннего сгорания
4	гидравлического и пневматического оборудования железнодорожно - строительных машин;
5	технической эксплуатации железнодорожно - строительных машин и механизированного инструмента.
	Мастерские:
1	слесарная,
2	механообрабатывающая,
3	электромонтажная,
4	электросварочная.
	Полигоны:
1	полигон "Техническое обслуживание и ремонт железнодорожно - строительных машин".
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

Пояснения	
1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы	Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта- филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2018 г. № 45, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49942 от 06.02.2018 г) 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, 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 основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда 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 на 1,2 курсе, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе, 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 в несколько периодов: 2 курс – 4 семестр, 3 курс – 5 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на 3 курсе в 6 семестре и 4 курсе в 8 семестре. 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 6 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, отводимого 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 включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Обязательное требование - тематика выпускной квалификационной 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 21 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 20 недель.
1.4. Общеобразовательный цикл	Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.
1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы	В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом: - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - увеличен объем времени на 141 час, в том числе 48 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи» ; -Математический и общий естественнонаучный цикл - увеличен объем времени на 26 часов; - Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 121 час; Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 1008 часов.
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. С этой целью в учебный план введена адаптивная дисциплина- Адаптивная физическая культура, содержание и особый порядок ее освоения определяется с учетом состояния здоровья обучающихся. Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья способствуют дисциплины Психология общения и Правовое обеспечение профессиональной деятельности.

	Код
	1
	2
	3
	4
	5
	6

Наименование ЦК
Учетно-экономических дисциплин
Социально-гуманитарных дисциплин
Естественно-научных дисциплин
Общетехнических и специальных дисциплин
Информационных технологий
Вакантные часы