

Федеральное агентство по образованию

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж
филиал РГУПС в г. Воронеж

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
директора по
УПР

Гуленко П.И.

"30" 05 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом

Протокол № 11 от 30.05.2003

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.06 23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 6м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 388 от 22.04.2014

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	19	35	16	16	32				106
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	13		13	21
Пд	Производственная практика (преддипломная)										3	1	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита дипломного проекта											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и <input type="checkbox"/> не более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	7	26	182
Студентов														
Групп														

СР	Курс 2																			Курс 3																		
	Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5							Семестр 6												
	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР				
	576	331	12	12	233	140				684	320	16	62	62	302	48					576	395		161	20				576	258		298	74	20				
	160	67			93					76					76							64			64				132			132						
	48	19			29																																	
	48	48																																				
	32				32					38					38						32			32				66			66							
	32				32					38					38						32			32				66			66							
	144	88			56	56																																
	70	52			18	18																																
	74	36			38	38																																
	272	176	12	12	84	84				608	320	16	62	62	226	48					512	395		97	20			444	258		166	74	20					
	272	176	12	12	84	84				232	108	16	62	62	62	48					36	21		15														
	28	6			22	22				52	4				48	48																						
	64	42	6	6	16	16																																
										80	40		40	40																								
										68	48		20	20																								
	48	36	6	6	6	6																																
	32	24			8	8																																
	32	22			10	10																																
										32	16	16	2	2	14																							
	68	46			22	22																																
																						36	21		15													
										376	212				164							476	374		82	20		444	258		166	74	20					
										376	212				164							448	370		78			104	66		38							

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.	ПК	
ОП.02.	Техническая механика		
ОП.03.	Электротехника		
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника		
ОП.05.	Материаловедение		
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.07.	Железные дороги		
ОП.08.	Охрана труда		
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава		
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
УП.01.01	Учебная практика		
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.	ПК	
ОП.03.	Электротехника		
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника		
ОП.05.	Материаловедение		
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.07.	Железные дороги		
ОП.08.	Охрана труда		
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности		
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава		
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
УП.01.01	Учебная практика		
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.	ПК	
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника		
ОП.05.	Материаловедение		
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.07.	Железные дороги		
ОП.08.	Охрана труда		

ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности		
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава		
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
УП.01.01	Учебная практика		
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.	ПК	
ЕН.01.	Математика		
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.08.	Охрана труда		
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности		
ОП.10	Цифровая экономика железнодорожного транспорта		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации		
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.	ПК	
ЕН.02.	Информатика		
ОП.01.	Инженерная графика		
ОП.03.	Электротехника		
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.08.	Охрана труда		
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации		
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.	ПК	
ЕН.01.	Математика		
ЕН.02.	Информатика		
ОП.01.	Инженерная графика		
ОП.02.	Техническая механика		
ОП.03.	Электротехника		
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника		
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.08.	Охрана труда		

ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации		
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию.	ПК	
ЕН.02.	Информатика		
ОП.01.	Инженерная графика		
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника		
ОП.05.	Материаловедение		
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.08.	Охрана труда		
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности		
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)		
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.	ПК	
ЕН.02.	Информатика		
ОП.01.	Инженерная графика		
ОП.02.	Техническая механика		
ОП.03.	Электротехника		
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника		
ОП.05.	Материаловедение		
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.08.	Охрана труда		
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности		
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)		
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПК 4.1	Осуществлять приемку и подготовку локомотива (электровоза) к рейсу	-	
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза		
ПП04	Производственная практика		
ПК 4.2	Обеспечивать управление локомотивом (электровозом)	-	
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза		

ПП04	Производственная практика		
ПК 4.3	Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива (электровоза)	-	
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза		
ПП04	Производственная практика		
ПК 4.4	Выполнять работы по техническому осмотру локомотива (электровоза) в пути следования	-	
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза		
ПП04	Производственная практика		
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК	
ООД	Базовые дисциплины		
ООД.02.	Литература		
ООД.03.	История		
ООД.04	Обществознание		
ООД.05.	География		
ООД.06.	Иностранный язык		
ООД.07.	Физическая культура		
ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности		
ООД.10	Химия		
ООД.11	Биология		
ООД.12	Математика		
ООД.13	Физика		
ООД.14	Информатика		
ООД.15	Основы проектной деятельности		
ОГСЭ.01.	Основы философии		
ОГСЭ.02.	История		
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		
ОГСЭ.04.	Физическая культура		
ЕН.01.	Математика		
ЕН.02.	Информатика		
ОП.01.	Инженерная графика		
ОП.02.	Техническая механика		
ОП.03.	Электротехника		
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника		
ОП.05.	Материаловедение		

ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.07.	Железные дороги		
ОП.08.	Охрана труда		
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности		
ОП.10	Цифровая экономика железнодорожного транспорта		
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава		
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		
ПМ.01.	Экзамен		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
УП.01.01	Учебная практика		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации		
ПМ.02.	Экзамен		
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)		
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)		
МДК.04.01	Квалификационный экзамен		
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза		
ПМ 05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)		
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"		
ПМ 06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов)		
МДК 06.01.	Выполнение работ по профессии осмотрщик-ремонтник вагонов"		
ПП 06	Производственная практика		
ПМ 05.	Производственная практика		
ПП04	Производственная практика		
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК	
ООД	Базовые дисциплины		
ООД.02.	Литература		
ООД.03.	История		
ООД.04	Обществознание		

ООД.05.	География
ООД.06.	Иностранный язык
ООД.07.	Физическая культура
ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.10	Химия
ООД.11	Биология
ООД.12	Математика
ООД.13	Физика
ООД.14	Информатика
ООД.15	Основы проектной деятельности
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.10	Цифровая экономика железнодорожного транспорта
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
ПМ.01.	Экзамен
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПМ.02.	Экзамен
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)

МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)		
ПМ.03.	Экзамен		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)		
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза		
ПМ 05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)		
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"		
ПМ 06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов)		
МДК 06.01.	Выполнение работ по профессии осмотрщик-ремонтник вагонов"		
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК	
ООД	Базовые дисциплины		
ООД.02.	Литература		
ООД.04	Обществознание		
ООД.05.	География		
ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности		
ООД.12	Математика		
ООД.13	Физика		
ООД.15	Основы проектной деятельности		
ЕН.02.	Информатика		
ОП.10	Цифровая экономика железнодорожного транспорта		
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава		
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
УП.01.01	Учебная практика		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации		
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)		
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)		

МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза		
ПМ 05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)		
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"		
ПМ 06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов)		
МДК 06.01.	Выполнение работ по профессии осмотрщик-ремонтник вагонов"		
ПП 06	Производственная практика		
ПМ 05.	Производственная практика		
ПП04	Производственная практика		
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК	
ООД	Базовые 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 жизнедеятельности		
ООД.10	Химия		
ООД.11	Биология		
ООД.12	Математика		
ООД.13	Физика		
ООД.15	Основы проектной деятельности		
ОГСЭ.01.	Основы философии		
ОГСЭ.02.	История		
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		
ОГСЭ.04.	Физическая культура		
ЕН.01.	Математика		
ЕН.02.	Информатика		
ОП.01.	Инженерная графика		
ОП.02.	Техническая механика		
ОП.03.	Электротехника		
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника		

ОП.05.	Материаловедение		
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.07.	Железные дороги		
ОП.08.	Охрана труда		
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности		
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава		
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
УП.01.01	Учебная практика		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации		
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)		
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)		
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза		
ПМ 05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)		
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"		
ПМ 06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов)		
МДК 06.01.	Выполнение работ по профессии осмотрщик-ремонтник вагонов"		
ПП 06	Производственная практика		
ПМ 05.	Производственная практика		
ПП04	Производственная практика		
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК	
ООД	Базовые дисциплины		
ООД.01.	Русский язык		
ООД.02.	Литература		
ООД.03.	История		
ООД.05.	География		
ООД.12	Математика		
ООД.13	Физика		

ООД.15	Основы проектной деятельности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.03.	Электротехника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
ПМ.01.	Экзамен
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПМ.02.	Экзамен
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПМ.03.	Экзамен
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза
ПМ 05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"
ПМ 06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов)
МДК 06.01.	Выполнение работ по профессии осмотрщик-ремонтник вагонов"
ПП 06	Производственная практика
ПМ 05.	Производственная практика

ПП04	Производственная практика		
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК	
ООД	Базовые дисциплины		
ООД.02.	Литература		
ООД.03.	История		
ООД.04	Обществознание		
ООД.05.	География		
ООД.07.	Физическая культура		
ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности		
ООД.13	Физика		
ОГСЭ.01.	Основы философии		
ОГСЭ.02.	История		
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		
ЕН.02.	Информатика		
ОП.07.	Железные дороги		
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности		
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава		
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
УП.01.01	Учебная практика		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации		
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)		
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)		
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза		
ПМ 05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)		
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"		
ПМ 06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов)		

МДК 06.01.	Выполнение работ по профессии осмотровщик-ремонтник вагонов"		
ПП 06	Производственная практика		
ПМ 05.	Производственная практика		
ПП04	Производственная практика		
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК	
ООД	Базовые дисциплины		
ООД.04	Обществознание		
ООД.05.	География		
ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности		
ООД.10	Химия		
ООД.11	Биология		
ООД.12	Математика		
ООД.13	Физика		
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		
ОП.08.	Охрана труда		
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности		
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава		
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
УП.01.01	Учебная практика		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации		
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)		
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)		
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза		
ПМ 05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)		
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"		
ПМ 06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов)		
МДК 06.01.	Выполнение работ по профессии осмотровщик-ремонтник вагонов"		

ПП 06	Производственная практика		
ПМ 05.	Производственная практика		
ПП04	Производственная практика		
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК	
ООД	Базовые дисциплины		
ООД.07.	Физическая культура		
ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности		
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		
ОГСЭ.04.	Физическая культура		
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава		
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
УП.01.01	Учебная практика		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации		
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)		
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)		
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза		
ПМ 05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)		
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"		
ПМ 06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов)		
МДК 06.01.	Выполнение работ по профессии осмотрщик-ремонтник вагонов"		
ПП 06	Производственная практика		
ПМ 05.	Производственная практика		
ПП04	Производственная практика		
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК	
ООД	Базовые дисциплины		
ООД.01.	Русский язык		
ООД.02.	Литература		

ООД.04	Обществознание		
ООД.05.	География		
ООД.06.	Иностранный язык		
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		
ЕН.01.	Математика		
ЕН.02.	Информатика		
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава		
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
УП.01.01	Учебная практика		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей		
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации		
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)		
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)		
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза		
ПМ 05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)		
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"		
ПМ 06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов)		
МДК 06.01.	Выполнение работ по профессии осмотрщик-ремонтник вагонов"		
ПП 06	Производственная практика		
ПМ 05.	Производственная практика		
ПП04	Производственная практика		
ПК 5.1	Осуществлять приемку и подготовку локомотива (тепловоза) к рейсу	-	
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"		
ПП 05.	Производственная практика		
ПК 5.2	Обеспечивать управление локомотивом (тепловоза)	-	
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"		
ПП 05.	Производственная практика		
ПК 5.3.	Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива (тепловоза)	-	

МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"		
ПП 05.	Производственная практика		
ПК 5.4	Выполнять работы по техническому осмотру локомотива (тепловоза) в пути следования	-	
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"		
ПП 05.	Производственная практика		
ПК 6.1	Производить монтаж, разборку и регулировку частей ремонтируемого объекта, проверять взаимодействие узлов	-	
ПП 06	Производственная практика		
МДК 06.01.	Выполнение работ по профессии осмотрщик-ремонтник вагонов"		
ПК 6.2.	Выполнять работы по техническому осмотру вагонов в пути следования	-	
МДК 06.01.	Выполнение работ по профессии осмотрщик-ремонтник вагонов"		
ПП 06	Производственная практика		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ООД	Базовые дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ООД.01.	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09
ООД.02.	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
ООД.03.	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ООД.04	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ООД.05.	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ООД.06.	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09
ООД.07.	Физическая культура	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 06; ОК 08
ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
ООД.10	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
ООД.11	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
ООД.12	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07
ООД.13	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
ООД.14	Информатика	ОК 01; ОК 02
ООД.15	Основы проектной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 2.1; ПК 3.2; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 01; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОГСЭ.02.	История	ОК 01; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 08
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 2.1; ПК 3.2; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
ЕН.01.	Математика	ПК 2.3; ПК 2.1; ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09
ЕН.02.	Информатика	ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 1.3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 3.1; ПК 2.1; ПК 3.2; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
ОП.01.	Инженерная графика	ПК 3.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ОК 01; ОК 02; ОК 04
ОП.02.	Техническая механика	ПК 1.1; ПК 3.2; ПК 2.3; ОК 01; ОК 02; ОК 04
ОП.03.	Электротехника	ПК 2.2; ПК 1.1; ПК 2.3; ПК 1.2; ПК 3.2; ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05

ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	ПК 2.3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.2; ПК 3.1; ОК 01; ОК 02; ОК 04
ОП.05.	Материаловедение	ПК 3.1; ПК 1.3; ПК 1.2; ПК 1.1; ПК 3.2; ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1; ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05
ОП.07.	Железные дороги	ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1; ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОП.08.	Охрана труда	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 1.2; ПК 1.1; ПК 3.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.1; ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	ПК 2.2; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 2.1; ПК 3.2; ПК 3.1; ОК 01; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
ОП.10	Цифровая экономика железнодорожного транспорта	ПК 2.1; ОК 01; ОК 02; ОК 03
ПМ	Профессиональные модули	ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 1.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3.; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2.
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ПК 1.2; ПК 1.1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ПК 1.3; ПК 1.1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.2; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.2; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.2; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	ПК 3.1; ПК 3.2; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	ПК 3.1; ПК 3.2; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 3.1; ПК 3.2; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3.; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2.
МДК04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПМ05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3.; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2.
МДК05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3.; ПК 5.4
ПМ06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2.

МДК06.01.	Выполнение работ по профессии осмотрщик-ремонтник вагонов"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2.
ПП06	Производственная практика	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.2.
ПМ05.	Производственная практика	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3.; ПК 5.4
ПП04	Производственная практика	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПДП	Производственная практика	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				612											17		792											24		1404											41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													792													1404												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	36													36													36												
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
			Обязательная нагрузка	36													36													36												
			Во взаимодействии с преподавателем	36													36													36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	369	12	231					ТО: 17 Э: 2		792	792	449	20	323					ТО: 22 Э: 2		1404	1404	818	32	554				ТО: 39 Э: 2								
1	ООД	Базовые дисциплины	ДифЗ	612	612	369	12	231						Эк(3) ДифЗ(10)	792	792	449	20	323					Эк(3) ДифЗ(11)	1404	1404	818	32	554						12							
2	ООД.01.	Русский язык		34	34	14		20					Эк	44	44	28		16					Эк	78	78	42		36						12								
3	ООД.02.	Литература		51	51	25		26					ДифЗ	44	44	16		28					ДифЗ	95	95	41		54						12								
4	ООД.03.	История		51	51	31		20					ДифЗ	66	66	40		26					ДифЗ	117	117	71		46						12								
5	ООД.04	Обществознание		34	34	17		17					ДифЗ	44	44	27		17					ДифЗ	78	78	44		34						12								
6	ООД.05.	География		34	34	28		6					ДифЗ	22	22	18		4					ДифЗ	56	56	46		10						12								
7	ООД.06.	Иностранный язык		34	34	2		32					ДифЗ	44	44			44					ДифЗ	78	78	2		76						12								
8	ООД.07.	Физическая культура		34	34	2		32					ДифЗ	44	44	2		42					ДифЗ	78	78	4		74						12								
9	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДифЗ	68	68	62		6															ДифЗ	68	68	62		6						1								
10	ООД.10	Химия		34	34	26		8					ДифЗ	44	44	28		16					ДифЗ	78	78	54		24						12								
11	ООД.11	Биология		34	34	26		8					ДифЗ	44	44	32		12					ДифЗ	78	78	58		20						12								
12	ООД.12	Математика		102	102	76		26					Эк	154	154	90		64					Эк	256	256	166		90						12								
13	ООД.13	Физика		51	51	37	12	2					Эк	154	154	132	20	2					Эк	205	205	169	32	4						12								
14	ООД.14	Информатика		34	34	6		28					ДифЗ	66	66	14		52					ДифЗ	100	100	20		80						12								
15	ООД.15	Основы проектной деятельности		17	17	17							ДифЗ	22	22	22							ДифЗ	39	39	39								12								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				ДифЗ											Эк(3) ДифЗ(8)											Эк(3) ДифЗ(9)																
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ														2											9											11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				576										17		576										25		1152										42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576												576												1152																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)																																									
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																									
			Обязательная нагрузка																																									
			Во взаимодействии с преподавателем																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			576	576	395		161	20				ТО: 16□ Э: 1	576	576	258		298	20				ТО: 16□ Э: 1	1152	1152	653		459	40				ТО: 32□ Э: 2												
1	ОГСЭ.03.	Иностранный язык	Диф3	32	32			32				Диф3	66	66			66				Диф3(2)	98	98			98						3456												
2	ОГСЭ.04.	Физическая культура	Диф3	32	32			32				Диф3	66	66			66				Диф3(2)	98	98			98						3456												
3	оп.10	Цифровая экономика железнодорожного транспорта		36	36	21		15													36	36	21		15						5													
4	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эк Диф3	448	448	370		78				Эк	104	104	66		38			Эк(2) Диф3	552	552	436		116						456													
5	МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	Эк	288	288	232		56												Эк	288	288	232		56						45													
6	МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	Диф3	160	160	138		22				Эк	104	104	66		38			Эк Диф3	264	264	204		60						56													
7	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	Диф3	28	28	4		4	20			Эк КП	20	20	14		6			Эк Диф3 КП	48	48	18		10	20					56													
8	МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	Диф3	28	28	4		4	20			Эк КП	20	20	14		6			Эк Диф3 КП	48	48	18		10	20					56													
9	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)										Эк КП	48	48	20		8	20			Эк КП	48	48	20		8	20					6												
10	МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)										Эк КП	48	48	20		8	20			Эк КП	48	48	20		8	20					6												
11	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)										Диф3(3)	272	272	158		114				Диф3(3)	272	272	158		114						67												
12	МДК04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза										Диф3	100	100	60		40			Диф3	100	100	60		40						6													
13	ПМ05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)										Диф3(2)	172	172	98		74			Диф3(2)	172	172	98		74						67													
14	МДК05.01.	Выполнение работ по профессии "Помощник машиниста тепловоза"										Диф3	100	100	60		40			Диф3	100	100	60		40						6													
15	ПМ06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов)										Диф3	72	72	38		34			Диф3	72	72	38		34						67													
16	МДК06.01.	Выполнение работ по профессии осмтрщик-ремонтник вагонов"										Диф3	72	72	38		34			Диф3	72	72	38		34						6													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк Диф3(4)										Эк(3) Диф3(5) КП(2)										Эк(4) Диф3(9) КП(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)											288	288			288					8					288						8											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)			108											17												7	108											20			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			108																								108														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)																									-0,5													
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
			Обязательная нагрузка																																						
			Во взаимодействии с преподавателем																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			108		108				108			ТО: □ Э: 1												ТО: □ Э:	108		108				108			ТО: □ Э: 1							
1	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эк Диф3																												456										
2	ПМ.01.	Экзамен	Эк																																						
3	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	Эк Диф3																												56										
4	ПМ.02.	Экзамен	Эк																																						
5	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	Эк Диф3																												6										
6	ПМ.03.	Экзамен	Эк																																						
7	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)	Эк(3) Диф3(3)	108	108			108																							67										
8	МДК.04.01	Квалификационный экзамен	Эк																																						
9	ПМ05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)	Эк(2) Диф3(2)	72	72			72																							67										
10	ПМ05.01	Квалификационный экзамен	Эк																																						
11	ПМ06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик - ремонтник вагонов)	Эк Диф3	36	36			36																							67										
12	ПМ06.01	Квалификационный экзамен	Эк																																						
13	ПП06	Производственная практика	Диф3	36	36			36																							7										
14	ПМ05.	Производственная практика	Диф3	36	36			36																							7										
15	ПП04	Производственная практика	Диф3	36	36			36																							7										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(6) Диф3(3)										Эк(6) Диф3(3)										Эк(6) Диф3(3)																		
ПРАКТИКИ (План)				504	504				504			14													504	504				504			14								
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Диф3	288	288			288				8													288	288				288			8								
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	Диф3	36	36			36				1													36	36				36			1								
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Диф3	36	36			36				1													36	36				36			1								
	ПДП	Производственная практика		144	144				144			4													144	144				144			4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													216													216					216			2							
	ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта											144													144					144			4							
	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта											72													72					72			2							
КАНИКУЛЫ													2																								2				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика	2	2			4					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			8					
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			8					
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			1					
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			1					
Вид практики: Преддипломная практика										
Производственная практика	4	1			4					
Итого по факту										
Итого по плану					26					

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по ОП		2766	660	3924		3484	440	3924	1404	612	792	1260	576	684	1152	576	576	108	108	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				1404		1404		1404	1404	612	792									
НОО	Начальное общее образование																				
ООО	Основное общее образование																				
СОО	Среднее общее образование				1404		1404		1404	1404	612	792									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2550	660	2520		2080	440	2520				1260	576	684	1152	576	576	108	108	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		580		432		432		432				236	160	76	196	64	132			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		156	60	144		104	40	144				144	144							
П	Профессиональный учебный цикл		1814	600	1944		1544	400	1944				880	272	608	956	512	444	108	108	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		636	120	540		460	80	540				504	272	232	36	36				
ПМ	Профессиональные модули		1178	480	1404		1084	320	1404				376		376	920	476	444	108	108	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216														216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			37.02					-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		
		Период атт.								-			-			-			-		
		Период гос.эк.									-			-			-			-	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП			1404					-	612	792	-			-			-		
		Блок СОО			1404					-	612	792	-			-			-		
		Блок ПП				2520				-			-	576	684	-	576	576	-	108	
		Блок ОГСЭ				432				-			-	160	76	-	64	132	-		
		Блок ЕН				144				-			-	144		-			-		
		Блок П				1944				-			-	272	608	-	512	444	-	108	
		Блок ОП				540				-			-	272	232	-	36		-		
		Блок ПМ				1756				-			-		376	-	476	688	-	216	
		Блок ГИА								-			-			-			-		
	Итого				3924				-	612	792	-	576	684	-	576	576	-	108		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			37.02					-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								3		3	7	3	4	4	1	3	6	6	
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ (Дифз)								9	1	8	12	8	4	9	4	5	6	6	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2		2			

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

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.03. История</i>	1	2
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.10 Химия</i>	1	2
	<i>ООД.11 Биология</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	1
	<i>ПМ.02. Экзамен</i>	4	1
	<i>ПМ.03. Экзамен</i>	4	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	1
	<i>МДК.04.01 Квалификационный экзамен</i>	4	1
	<i>ПМ 05.01 Квалификационный экзамен</i>	4	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	инженерной графики
6	технической механики
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	конструкции подвижного состава
10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	общего курса железных дорог
12	методический
Лаборатории	
1	электротехники
2	электроники и микропроцессорной техники
3	материаловедения
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава
6	автоматических тормозов подвижного состава
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава
Мастерские	
1	слесарные
2	электросварочные
3	электромонтажные
4	механообрабатывающие
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

1. Учебный план программы профессионалитета филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014 № 388; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06. 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; -Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762

«Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»; приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля.2022 г. № 226н Об утверждении профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»;приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 21 сентября 2020 г. № 631н Об утверждении профессионального стандарта «Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов»;

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

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

4. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено в рамках МДК.02.01. Организация работы и управление подразделением организации, МДК.03.01. Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава). Выполнение курсовых проектов и курсовой работы рассматривается как вид учебной работы (практических занятий) по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

6. Текущий контроль успеваемости по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточную аттестацию, составляет

7. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета дисциплины "Физическая культура"). Недели промежуточной аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическим обучением.

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

9. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации практических занятий, практик. Порядок проведения практик: учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Все виды практик проводятся концентрированно. В связи с производственной необходимостью возможно проведение учебной практики рассредоточено. Проведение учебной практики предусмотрено в учебных кабинетах и /или лабораториях, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) - в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Промежуточная аттестация по всем видам практики проводится в форме дифференцированных зачетов на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта и проведение демонстрационного экзамена. На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель (4 недели отводится на подготовку дипломного проекта и 2 недели - на защиту дипломного проекта). Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.