



03.07.2017

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Волгоградский 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

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

# 1 Календарный учебный график

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

Обозначения:  Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам     0 Учебная практика     Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации  
 :: Промежуточная аттестация     8 Производственная практика (по профилю специальности)     III Государственная итоговая аттестация  
 = Каникулы     X Производственная практика (преддипломная)     \* Неделя отсутствует

# 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп				
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)						Подго-□ товка	Прове-□ дение		
	Всего	1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.							нед.	
I	39	1404	17	612	22	792	2		2													11	52	25	2
II	32	1152	12	432	20	720	2	1	1	8	4	4										10	52	25	2
III	31	1116	17	612	14	504	1		1				9		9							11	52	25	1
IV	21	756	10	360	11	396	2	1	1				8	6	2	4		4		4	2	2	43	25	2
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>4428</b>		<b>2016</b>		<b>2412</b>	<b>7</b>			<b>8</b>			<b>17</b>			<b>4</b>				<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>		









												704	186	38	480	216	212	52													800	208	48	544	289	182	73													658	162	48	448	241	157	50													398	82	46	270	184	56													30	550	126	50	374	228	104	12	30	2271		1121
												410	114	16	280	140	124	16													196	52	8	136	78	46	12													74	20	4	50	20	30													116	33	6	77	67	10	722		250																						
												116	32	4	80	4	76																																																										3		116																					
												118	34	4	80	60	14	6																																																										3		118																				
												58	14	4	40	30	10													48	12	2	34	24	10																																							3		106																						
																															48	12	2	34	26	8																																							3		70																					
												58	16	2	40	30	10													50	14	2	34	18	14	2																																							3		45	3																				
												60	18	2	40	16	24													50	14	2	34	10	24																																							3		46	12																					
																																																		74	20	4	50	20	30																				3		68	42																				
																																																																					116	33	6	77	67	10	3			74																				
																																																																					116	33	6	77	67	10	3			116																				

												294	72	22	200	76	88	36													604	156	40	408	211	136	61													658	162	48	448	241	157	50													324	62	42	220	164	26													30	434	93	44	297	161	94	12	30	1549		871
												204	52	12	140	76	28	36													387	102	30	255	143	51	61													368	88	28	252	171	31	50													162	32	20	110	102	8													223	43	26	154	100	42	12	30	848		602	
												204	52	12	140	76	28	36													287	80	20	187	106	34	47													290	74	20	196	132	20	44																																4	607	280								
																															100	22	10	68	37	17	14													78	14	8	56	39	11	6													58	10	8	40	32	8													191	35	24	132	78	42	12	4		241	186	
																																																		44	10	4	30	30													32	8	2	22	22																				4		76					
																																																		60	12	8	40	40																																4	60											

час												нед												час												нед												час												нед												час												нед												4	
час												нед 3												час												нед												час												нед												час												нед													

час												нед												час												нед 6												час												нед 6												час												нед 18												1/2	
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

												117												26												6												85												68												17																								122												28												10												84												70												14																								88												16												12												60												50												10																								96												20												10												66												26												10																								30												403		20	
												117												26												6												85												68												17																								122												28												10												84												70												14																								88												16												12												60												50												10																								96												20												10												66												26												10																								30												4		403	20

час												нед												час												нед												час												нед 36												нед 1												час												нед												час												нед 18												1/2	
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

																																																																																																																																																																																																																																																																																																												140		49																																					
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																4		140	49

час												нед												час												нед												час												нед												час												нед 36												нед 1													
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--







Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ЕН.04.	Экология на железнодорожном транспорте
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.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
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
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04.	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ЕН.04.	Экология на железнодорожном транспорте
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.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
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
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04.	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ЕН.04.	Экология на железнодорожном транспорте
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.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
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
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04.	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика

МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте
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.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
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
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика

ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ЕН.04.	Экология на железнодорожном транспорте
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.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
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
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04.	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ЕН.04.	Экология на железнодорожном транспорте
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.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ

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
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задания
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте
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.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
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
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ЕН.04.	Экология на железнодорожном транспорте
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.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
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
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04.	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ЕН.04.	Экология на железнодорожном транспорте
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.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
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
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04.	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
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
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04.	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
ПП.02.01.	Производственная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов
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
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
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
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
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.11	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
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
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04	Моторвагонный подвижной состав
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
--------	--

ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.03.	Электротехника
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
--------	---

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.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию
ЕН.01.	Математика
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
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией
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.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
УП.01.02.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Обществознание												
БД.08	Химия												
БД.09	Биология												
БД.10	География												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
ПОО.1	Введение в специальность												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>			
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
ЕН.01.	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ЕН.02.	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ЕН.03.	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН.04.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1		
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ОП.02.	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
		ПК 3.2											
ОП.03.	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.2										
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.05.	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.07.	Железные дороги	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08.	Оплата труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3





№	Наименование
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет математики
3	Кабинет иностранного языка
4	Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Кабинет инженерной графики
6	Кабинет технической механики
7	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
8	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Кабинет конструкции подвижного состава
10	Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	Кабинет общего курса железных дорог
12	Методический кабинет
13	Лаборатория электротехники
14	Лаборатория электроники и микропроцессорной техники
15	Лаборатория материаловедения
16	Лаборатория электрических машин и преобразователей подвижного состава
17	Лаборатория электрических аппаратов и цепей подвижного состава
18	Лаборатория автоматических тормозов подвижного состава
19	Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава
20	Слесарные мастерские
21	Электросварочные мастерские
22	Электромонтажные мастерские
23	Механообрабатывающие мастерские
24	Спортивный зал
25	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
26	Стрелковый тир
27	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
28	Актный зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 338 от 22 апреля 2014 г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. В учебном плане учтена профессиональная направленность специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог тепловозы и дизель-поезда. Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена составляет 39 недель. С учетом этого, срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 53 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Промежуточная аттестация при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам: русский язык и литература, математика, физика.

### Организация учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – 6 дней. Продолжительность занятий – 90 мин. Зачеты, дифференцированные зачеты, другая форма контроля как форма промежуточной аттестации, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Текущий контроль осуществляется в процессе изучения дисциплин, проводится в сроки, определяемые календарным планом учебной дисциплины. Форма текущего контроля – устная и письменная. Процедуры текущего контроля знаний: индивидуальный и групповой опрос, контрольные работы, тестирования, расчетные задания. Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю. Зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены (квалификационные) могут проводиться комплексно в соответствии с учебным планом. В качестве промежуточной аттестации могут быть выбраны другие формы контроля: защита курсовой работы (проекта), контрольная работа и другие формы, определяемые учебным планом. Формы, периодичность и порядок текущего контроля и промежуточной аттестации соответствует требованиям Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОП СПО от 30.06.2017 г. ФГБОУ ВО РГУПС.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки. Максимальный объем аудиторной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные и устные.

Производственная практика (по профилю специальности) на базе вагонных депо и других базовых предприятиях. По результатам прохождения практики студентам присваивается (после сдачи экзамена) квалификация по профессии слесарь по ремонту подвижного состава. На четвертом курсе студенты проходят преддипломную практику на базовом предприятии, в период которой собирают материал для дипломного проекта. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту дипломного проекта (2 недели).

### Согласовано

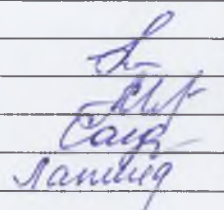
Председатели цикловых комиссий:

-гуманитарных и социально-экономических дисциплин

-математических, естественно-научных дисциплин

-филологических дисциплин

-специальных дисциплин



Л.Г.Алейникова

Е.В.Мирошкина

Н.И.Солдатова

Т.В.Лапина