

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» филиал РГУПС в г. Воронеж

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР
Гуленко П.И.
30.05.2025

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.06

23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
Профиль СОО: технологический

Направленность: Вагоны

Кафедра: Отделение СПО

Квалификация: Техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

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

Образовательный стандарт (ФГОС) № 55 от 30.01.2024

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН

Виды деятельности

обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)

обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)

организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО СПО _____ / Смирных Н.Г./

Начальник УПО _____ / Мухортова М.Е./

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3276
Практики	900	972
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7			Семест р 8			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Код	Наименование										
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404		36		60%	40%	612	864											
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404		36		885.6	590.4	612	864											
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	222		11122 22222 22			1440	1440	1368	1368			36		885.6	554.4	595	845										
+	ООД.01	Русский язык	2					84	84	72	72			12		70	14	34	50										
+	ООД.02	Литература			2			108	108	108	108					94	14	34	74										
+	ООД.03	История			2*			136	136	136	136					122	14	68	68										
+	ООД.04	Обществознание			2*			72	72	72	72					56	16	34	38										
+	ООД.05	География			2			72	72	72	72					58	14	34	38										
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72	72					58	14	34	38										
+	ООД.07	Физическая культура			2			72	72	72	72					55.6	16.4	34	38										
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	68	68					52	16	68											
+	ООД.09	Химия			2*			68	68	68	68					52	16	34	34										
+	ООД.10	Биология			2*			72	72	72	72					56	16	34	38										
+	ООД.11	Математика	2		1			292	292	268	268		12		100	192	91	201											
+	ООД.12	Физика	2		1			204	204	180	180		12		64	140	57	147											
+	ООД.13	Информатика			2			120	120	108	108					48	72	39	81										
+	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			2			36	36	36	36					36	17	19											
+	ДУД.01	Индивидуальный проект			2			36	36	36	36					36	17	19											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2758	2758	1526	180	1744	3146	1318			612	864	612	900	612	864					
СГ.Социально-гуманитарный цикл								378	378	352	352	26			338	40			112	166	48	52							
+	СГ.01	История России			3			48	48	32	32	16			48			48											
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	6			88	88	88	88				88			32	20	16	20								
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68				68			68											
+	СГ.04	Физическая культура		345	6			134	134	134	134				134			32	38	32	32								
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		4				40	40	30	30	10			40			40											
ОП.Общепрофессиональный цикл								796	796	618	618	82	96		618	178			346	198	148	104							
+	ОП.01	Инженерная графика		3				58	58	48	48	10			58			58											
+	ОП.02	Техническая механика	3					78	78	64	64	2	12		78			78											
+	ОП.03	Электротехника	3					94	94	80	80	2	12		94			94											
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4					78	78	60	60	10	8		78			78											
+	ОП.05	Материаловедение	4					58	58	48	48	2	8		58			58											
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		4				62	62	48	48	14			62			62											
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	3					64	64	48	48	4	12		64			64											
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	5					74	74	48	48	8	18		74			74			74								
+	ОП.09	Информатика		3				52	52	48	48	4			52			52											
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		6				40	40	30	30	10			40			40											
+	ОП.11	Транспортная безопасность	6					64	64	48	48	8	8		64			64											
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	5					74	74	48	48	8	18		74			74			74								
П.Профессиональный цикл								3074	3074	1788	1788	1202	84	1744	1974	1100			154	500	416	744	612	648					
+	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	44668		34557			1894	1894	1064	1064	788	42	1078	1450	444			154	500	308	386	540	6					
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	46		35			848	848	656	656	176	16	304	546	302			154	258	194	242							
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	46		5			392	392	300	300	72	20	126	250	142			134	114	144								
+	УП.01.01	Учебная практика			4			108	108	108	108			108	108			108											
+	ПП.01.01	Производственная практика			7			540	540			540		540	540							540							
+	ПМ.01	Экзамен	8					6	6				6		6								6						

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
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
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
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
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Вид деятельности: обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)		
ПК 1.1	Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)	ПК
ПК 1.2	Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов	ПК
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава	ПК
Вид деятельности: обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)		
ПК 2.1	Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда	ПК
ПК 2.2	Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания	ПК
ПК 2.3	Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	ПК
Вид деятельности: организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)		
ПК 3.1	Оформлять технологическую документацию	ПК
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией	ПК
Рабочая профессия: освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава		
ПК 4.1	Выполнять техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	ПК
ПК 4.2	Выполнять ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	ПК

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; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
СОО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ООД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ООД.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1
ООД.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 3.1
ООД.03	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 3.1
ООД.04	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1
ООД.05	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1
ООД.07	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 08; ПК 2.1
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 1.3
ООД.09	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 3.2
ООД.10	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 3.2
ООД.11	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 2.3
ООД.12	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 3.2
ООД.13	Информатика	ОК 01; ОК 02; ПК 3.1
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1
ДУД.01	Индивидуальный проект	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2
СГ.01	История России	ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 04; ОК 09; ПК 3.2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2
СГ.04	Физическая культура	ОК 04; ОК 08
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ПК 2.3
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ПК 3.2
ОП.02	Техническая механика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 1.2; ПК 3.2
ОП.03	Электротехника	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.05	Материаловедение	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 1.2; ПК 3.2
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 1.2; ПК 3.2
ОП.07	Общий курс железных дорог	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 1.1; ПК 1.3
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
ОП.09	Информатика	ОК 01; ОК 02; ПК 3.2
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.3
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.3

П	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01	Экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02	Экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03	Экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.04	Освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2
ПП.04	Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2
ПМ.04	Квалификационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2
ПП.01	Преддипломная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
ГИА.02	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
ФТД	Факультативы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.3
ФТД.01	Карьерное моделирование	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 2.1
ФТД.02	Цифровая экономика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ПК 2.3

ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 08; ОК 09
--------	--	--

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
17	ТРАНСПОРТ		
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2	
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2	Среднее общее образование и Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
С/01.2	Техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 4.1	
С/02.2	Ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава	ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.2	

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)
ПК 1.1	Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/01.2	Техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
ПК 1.2	Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/01.2	Техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/01.2	Техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
С/02.2	Ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
Вид деятельности:	организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)
ПК 3.1	Оформлять технологическую документацию
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/02.2	Ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/02.2	Ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
Вид деятельности:	освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПК 4.1	Выполнять техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/01.2	Техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
ПК 4.2	Выполнять ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
17.025	СЛЕСАРЬ ПО ОСМОТРУ, РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН
С	Техническое обслуживание и ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава с проверкой их работоспособности
С/02.2	Ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава

№	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		864											24		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	36													36													36													
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)														36													18													
			Аудиторная нагрузка	35													35,18													35,09													
			Контактная работа	35													35,18													35,09													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	595	313	10	272		17			ТО: 17 Э: 1		864	809	417	26	366		19		36	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	730	36	638		36		36	ТО: 40 Э: 1								
1	ООД	Общеобразовательные дисциплины	ЗаО(3)	595	578	305	10	263		17			Эк(3) ЗаО(9)	845	790	413	26	351		19		36		Эк(3) ЗаО(12)	1440	1368	718	36	614		36		36			12							
2	ООД.01	Русский язык		34	34	18		16					Эк	50	38	18		20				12		Эк	84	72	36		36				12			12							
3	ООД.02	Литература		34	34	7		27					ЗаО	74	74	4		70						ЗаО	108	108	11		97								12						
4	ООД.03	История		68	68	58		10					ЗаО	68	68	62		6						ЗаО	136	136	120		16								12						
5	ООД.04	Обществознание		34	34	18		16					ЗаО	38	38	20		18						ЗаО	72	72	38		34								12						
6	ООД.05	География		34	34	18		16					ЗаО	38	38	20		18						ЗаО	72	72	38		34								12						
7	ООД.06	Иностранный язык		34	34	2		32					ЗаО	38	38			38						ЗаО	72	72	2		70								12						
8	ООД.07	Физическая культура		34	34	2		32					ЗаО	38	38	2		36						ЗаО	72	72	4		68								12						
9	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	68	68	22		46																ЗаО	68	68	22		46								1						
10	ООД.09	Химия		34	34	20		14					ЗаО	34	34	20		14						ЗаО	68	68	40		28								12						
11	ООД.10	Биология		34	34	24		10					ЗаО	38	38	23		15						ЗаО	72	72	47		25								12						
12	ООД.11	Математика	ЗаО	91	85	63		22		6			Эк	201	183	125		58		6		12		Эк ЗаО	292	268	188		80		12		12				12						
13	ООД.12	Физика	ЗаО	57	51	41	10			6			Эк	147	129	103	26			6		12		Эк ЗаО	204	180	144	36			12		12				12						
14	ООД.13	Информатика		39	34	12		22		5			ЗаО	81	74	16		58		7				ЗаО	120	108	28		80		12						12						
15	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины		17	17	8		9					ЗаО	19	19	4		15						ЗаО	36	36	12		24								12						
16	ДУД.01	Индивидуальный проект		17	17	8		9					ЗаО	19	19	4		15						ЗаО	36	36	12		24								12						
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(3)										Эк(3) ЗаО(7)										Эк(3) ЗаО(10)																			
КАНИКУЛЫ												2											9												11								

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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)				650											17		864											24		1514											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	36													36													36													
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	36													36													36													
			Аудиторная нагрузка	30													29,6													29,8													
			Контактная работа	30													29,6													29,8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	480	210	46	224				96	36	ТО: 16 Э: 1		756	592	312	40	240				128	36	ТО: 20 Э: 1		1368	1072	522	86	464			224	72	ТО: 36 Э: 2						
1	СГ.01	История России	ЗаО	48	32	22					10			16													ЗаО	48	32	22		10			16								3
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32					32						За	20	20			20							За	52	52			52										3456
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности														ЗаО	68	68	28		40							ЗаО	68	68	28		40										4
4	СГ.04	Физическая культура	За	32	32	2				30						За	38	38			38							За(2)	70	70	2		68										3456
5	СГ.05	Основы финансовой грамотности														За	40	30	16		14			10				За	40	30	16		14			10						4	
6	ОП.01	Инженерная графика	За	58	48					48			10														За	58	48			48			10								3
7	ОП.02	Техническая механика	Эк	78	64	42	6	16				2	12														Эк	78	64	42	6	16			2	12							3
8	ОП.03	Электротехника	Эк	94	80	40	40					2	12														Эк	94	80	40	40			2	12								3
9	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника														Эк	78	60	40	20				10	8		Эк	78	60	40	20				10	8						4	
10	ОП.05	Материаловедение														Эк	58	48	36	6	6			2	8		Эк	58	48	36	6	6			2	8						4	
11	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация														За	62	48	32		16			14			За	62	48	32		16			14							4	
12	ОП.07	Общий курс железных дорог	Эк	64	48	34		14				4	12														Эк	64	48	34		14			4	12						3	
13	ОП.09	Информатика	За	52	48	20		28				4															За	52	48	20		28			4							3	
14	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	154	96	50		46				58			Эк(2) ЗаО	500	388	160	14	214			92	20		Эк(2) ЗаО(2)	654	484	210	14	260			150	20							345678	
15	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	ЗаО	154	96	50		46				58			Эк	258	200	112	14	74			50	8		Эк ЗаО	412	296	162	14	120			108	8						3456		
16	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов													Эк	134	80	48		32			42	12		Эк	134	80	48		32			42	12						456		
17	ФТД.01	Карьерное моделирование	За	38	32	20		12				6														За	38	32	20		12			6								3	
ПРАКТИКИ			(План)													108	108			108				3		108	108			108								3					
	УП.01.01	Учебная практика													ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108									3			4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО(2)											Эк(4) За(3) ЗаО(2)											Эк(7) За(5) ЗаО(4)																	
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)				650											17		900											25		1550											42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900													1512												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36												
	Аудиторная нагрузка			30,25													30													30,13												
	Контактная работа			30,25													30													30,13												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	484	242		242				92	36	ТО: 16 Э: 1		756	600	284		316				120	36	ТО: 20 Э: 1		1368	1084	526		558			212	72	ТО: 36 Э: 2					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		16	16			16							ЗаО	20	20			20							ЗаО	36	36			36								3456		
2	СГ.04	Физическая культура	За	32	32			32							ЗаО	32	32			32							ЗаО	64	64			64								3456		
3	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	Эк	74	48	30		18				8	18											8	18		Эк	74	48	30		18			8	18				5		
4	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте													За	40	30	10		20				10			За	40	30	10		20			10				6			
5	ОП.11	Транспортная безопасность													Эк	64	48	30		18				8	8		Эк	64	48	30		18			8	8			6			
6	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Эк	74	48	30		18				8	18													Эк	74	48	30		18			8	18			5				
7	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО(2)	308	260	140		120				48			Эк(2)	386	320	176		144				50	16		Эк(2) ЗаО(2)	694	580	316		264			98	16			345678			
8	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	ЗаО	194	160	90		70				34			Эк	242	200	100		100				34	8		Эк ЗаО	436	360	190		170			68	8			3456			
9	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	ЗаО	114	100	50		50				14			Эк	144	120	76		44				16	8		Эк ЗаО	258	220	126		94			30	8			456			
10	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)													За	114	92	40		52				22			За	114	92	40		52			22				678			
11	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)													За	114	92	40		52				22			За	114	92	40		52			22				68			
12	ПМ.04	Освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	За	108	80	42		38				28			Эк ЗаО(2)	244	58	28		30				174	12		Эк За ЗаО(2)	352	138	70		68			202	12			56			
13	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	За	108	80	42		38				28			ЗаО	88	58	28		30				30			За ЗаО	196	138	70		68			58				56			
14	ПМ.04	Квалификационный экзамен													Эк	12								12			Эк	12								12			6			
15	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	За	38	32	24		8				6														За	38	32	24		8			6				5				
ПРАКТИКИ			(План)													144							144		4		144							144		4						
	ПП.04	Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава													ЗаО	144							144		4		ЗаО	144						144		4				6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За ЗаО(2)											Эк(4) За(2) ЗаО(3)											Эк(6) За(3) ЗаО(5)																
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)				612										17		904										24		1516										41																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)																																																					
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																																					
			Аудиторная нагрузка																																																					
			Контактная работа																																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:		540	422	200		162	60		82	36	ТО: 14 Э: 1		540	422	200		162	60		82	36	ТО: 14 Э: 1																						
1	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, технического обслуживания и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	540									540										Эк	6										6	Эк ЗаО	546								540	6							345678				
2	ПМ.01	Экзамен																					Эк	6										6	Эк	6														8						
3	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)																					Эк(2) ЗаО(3) КП	422	322	164		128	30		86	14			Эк(2) ЗаО(3) КП	422	322	164		128	30		86	14												8
4	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения																					Эк КП	250	220	110		80	30		22	8			Эк КП	250	220	110		80	30		22	8										8		
5	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения																					ЗаО	62	48	22		26			14			ЗаО	62	48	22		26			14									8					
6	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности																					ЗаО	68	54	32		22			14			ЗаО	68	54	32		22			14									8					
7	ПМ.02	Экзамен																					Эк	6										6	Эк	6														8						
8	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)	ЗаО	72	72			72															Эк(2) ЗаО КП	184	100	36		34	30		68	16			Эк(2) ЗаО(2) КП	256	172	36		106	30		68	16											678	
9	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)																					Эк КП	142	100	36		34	30		32	10			Эк КП	142	100	36		34	30		32	10											68	
10	ПМ.03	Экзамен																					Эк	6										6	Эк	6															8					
11	ФТД.02	Цифровая экономика																					За	40	36	20		16			4			За	40	36	20		16			4								8						
ПРАКТИКИ			(План)	612	72			72					540											108								108		3		720	72			72				648		20										
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72																										ЗаО	72	72			72												7					
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	540									540																					ЗаО	540								540								15				7	
	ПП.02.01	Производственная практика																					ЗаО	36										1	ЗаО	36								36								1				8
	ПП.03.01	Производственная практика																					ЗаО	36										1	ЗаО	36								36								1				8
	ПП.01	Преддипломная практика																					ЗаО	36										1	ЗаО	36							36								1				8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																					216								216		6		216								216				6								
	ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)																							144								144		4		144								144				4					8		
	ГИА.02	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)																							72								72		2		72								72				2					8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2)										Эк(5) ЗаО(5) КП(2)										Эк(5) ЗаО(7) КП(2)																																
КАНИКУЛЫ													2																					2																						

+	УП.01.01	Учебная практика	4		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПП.01.01	Производственная практика	7		540	<u>540</u>						<u>540</u>	
+	ПМ.01	Экзамен	8		6								
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8		250	<u>110</u>			<u>80</u>	<u>30</u>			
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	8		62	<u>26</u>			<u>26</u>				
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	8		68	<u>22</u>			<u>22</u>				
+	ПП.02.01	Производственная практика	8		36	<u>36</u>						<u>36</u>	
+	ПМ.02	Экзамен	8		6								
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)	6		114	<u>52</u>			<u>52</u>				
			8		142	<u>64</u>			<u>34</u>	<u>30</u>			
+	УП.03.01	Учебная практика	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.03.01	Производственная практика	8		36	<u>36</u>						<u>36</u>	
+	ПМ.03	Экзамен	8		6								
+	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	5		108	<u>38</u>			<u>38</u>				
			6		88	<u>30</u>			<u>30</u>				
+	ПП.04	Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	6		144	<u>144</u>						<u>144</u>	
+	ПМ.04	Квалификационный экзамен	6		12								
+	ПП.01	Преддипломная практика	8		36	<u>36</u>						<u>36</u>	
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)	8		144								
+	ГИА.02	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)	8		72								
						1744		14	878	60		792	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Период практики	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Дата начала	Дата окончания
Вид практики: Учебная практика												
УП.01.01 Учебная практика	2	2			3							
УП.03.01 Учебная практика	4	1			2							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.04 Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	3	2			4							
ПП.01.01 Производственная практика	4	1			15							
ПП.01 Преддипломная практика	4	2			1							
ПП.02.01 Производственная практика	4	2			1							
ПП.03.01 Производственная практика	4	2			1							
	Итого по факту											
	Итого по плану					27						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Планирование и организация работы структурного подразделения					
КП	4	2		0	
Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)					
КП	4	2		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)	5972	6056	1476	612	864	1514	650	864	1550	650	900	1516	612	904
	Итого по ОП (без факультативов)	5940	5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		378				278	112	166	100	48	52			
ОП	Общепрофессиональный цикл		796				544	346	198	252	148	104			
П	Профессиональный цикл		3074				654	154	500	1160	416	744	1260	612	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
ФТД	Факультативы	32	116				38	38		38	38		40		40
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	31.61	-	35	35.18	-	30	29.6	-	30.25	30	-		30.15
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	7	3	4	6	2	4	5		5
		ЗАЧЕТ (За)					5	2	3	3	1	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	4	2	2	5	2	3	7	2	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2		2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		83.56%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		31.62%												

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

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента False

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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.09 Химия</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ООД.10 Биология</i>	<i>1</i>	<i>2</i>

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Отделение ВО
2		Отделение СПО

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	общеобразовательных дисциплин
2	социально-гуманитарных дисциплин
3	общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей
4	безопасность жизнедеятельности
5	самостоятельной и воспитательной работы
6	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
7	государственной итоговой аттестации
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	слесарная
2	электросварочная
3	электромонтажная
4	механообрабатывающая
Спортивный комплекс	
1	спортивный зал
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

