

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.

"27" февраля 2026 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 27.02.2026

# 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
<b>Общий объем образовательной программы:</b>		
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		
			Экза мен	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	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1404	1404			36		60%	40%	612	864									
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1404	1404			36		885.6	590.4	612	864									
+	ООД	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>222</b>		<b>11122 22222 22</b>			1440	<b>1440</b>	<b>1368</b>	<b>1368</b>			<b>36</b>		885.6	<b>554.4</b>	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	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>			<b>2</b>			36	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>						<b>36</b>	17	19								
+	ДУД.01	Индивидуальный проект			2			36	36	36	36						36	17	19								
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	2740	2740	1544	180	1744	3174	1290			612	864	612	900	612	864				
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>							378	378	352	352	26				338	40			112	126	68	32		40			
+	СГ.01	История России			3			48	48	32	32	16			48			48									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	5			88	88	88	88				88			32	20	36							
+	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		8				40	40	30	30	10				40							40				
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							814	814	600	600	130	84			626	188			346	206	74	74		114			
+	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					82	82	60	60	10	12		82				82								
+	ОП.05	Материаловедение	4					62	62	48	48	2	12		62				62								
+	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			8			74	74	48	48	26			74								74				
+	ОП.09	Информатика		3				52	52	48	48	4			52			52									
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		8				40	40	30	30	10			40								40				
+	ОП.11	Транспортная безопасность	6					74	74	30	30	38	6		74						74						
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	5					74	74	48	48	8	18		74				74								
<b>П.Профессиональный цикл</b>							3056	3056	1788	1788	1172	96	1744	1994	1062			154	532	470	794	612	494				
+	ПМ.01	<b>Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)</b>	<b>4568</b>		<b>34457</b>			1844	<b>1844</b>	<b>1064</b>	<b>1064</b>	<b>732</b>	<b>48</b>	<b>1078</b>	1400	444			154	532	370	242	540	6			
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	46		35			812	812	656	656	132	24	<u>304</u>	510	302			154	244	172	242					
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	5		4			378	378	300	300	60	18	<u>126</u>	236	142			180	198							
+	УП.01.01	Учебная практика			4			108	108	108	108			<u>108</u>	108				108								
+	ПП.01.01	Производственная практика			7			540	540			540		<u>540</u>	540						540						
+	ПМ.01	Экзамен	<i>8</i>					6	6				6		6								6				

-	-	-	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	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование						
Считать в плане	Индекс	Наименование																														
+	ПМ.02	<b>Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)</b>	68	5	888	6		446	446	322	322	112	12	194	284	162									100	150			196			
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	6	5		6		250	250	220	220	24	6	110	154	96									100	150						
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения			8			74	74	48	48	26		26	40	34												74				
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности			8			80	80	54	54	26		22	48	32												80				
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			36	36			36		36	36													36				
+	ПМ.02	Экзамен	8					6	6				6															6				
+	ПМ.03	<b>Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)</b>	88	6	78	8		416	416	264	264	128	24	260	310	106											52	72	292			
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)	8	6		8		260	260	192	192	56	12	116	154	106									52			208				
+	УП.03.01	Учебная практика			7			72	72	72	72			72	72												72					
+	ПП.03.01	Производственная практика			8			72	72			72		72	72													72				
+	ПМ.03	Экзамен	8					12	12				12		12													12				
+	ПМ.04	<b>Освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава</b>	6		66			350	350	138	138	200	12	212		350										350						
+	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава			6			194	194	138	138	56		68		194										194						
+	ПП.04.01	Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава			6			144	144			144		144		144										144						
+	ПМ.04	Квалификационный экзамен	6					12	12				12		12											12						
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>								216	216			216			216														216			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						216	216			216			216													216				
<b>ФТД. Факультативы</b>								116	116	100	100	16			116					38		38						40				
+	ФТД.01	Карьерное моделирование		3				38	38	32	32	6			38				38													
+	ФТД.02	Цифровая экономика		8				40	40	36	36	4			40												40					
+	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)		5				38	38	32	32	6			38										38							













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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.04.01	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
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	Демонстрационный экзамен	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)				<b>612</b>											17		<b>864</b>											24		<b>1476</b>											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>													<b>864</b>													<b>1476</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>													
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)														<b>36</b>													<b>18</b>													
			Аудиторная нагрузка	<b>35</b>													<b>35,18</b>													<b>35,09</b>													
			Контактная работа	<b>35</b>													<b>35,18</b>													<b>35,09</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>595</b>	<b>313</b>	<b>10</b>	<b>272</b>		<b>17</b>			ТО: 17 Э: 1		<b>864</b>	<b>809</b>	<b>417</b>	<b>26</b>	<b>366</b>		<b>19</b>		<b>36</b>	ТО: 23 Э: 1		<b>1476</b>	<b>1404</b>	<b>730</b>	<b>36</b>	<b>638</b>		<b>36</b>		<b>36</b>	ТО: 40 Э: 1								
1	ООД	Общеобразовательные дисциплины	ЗаО(3)	<b>595</b>	578	305	10	263		17			Эк(3) ЗаО(9)	<b>845</b>	790	413	26	351		19		36		Эк(3) ЗаО(12)	<b>1440</b>	1368	718	36	614		36		36			12							
2	ООД.01	Русский язык		<b>34</b>	34	18		16					Эк	<b>50</b>	38	18		20				12		Эк	<b>84</b>	72	36		36				12			12							
3	ООД.02	Литература		<b>34</b>	34	7		27					ЗаО	<b>74</b>	74	4		70						ЗаО	<b>108</b>	108	11		97								12						
4	ООД.03	История		<b>68</b>	68	58		10					ЗаО	<b>68</b>	68	62		6						ЗаО	<b>136</b>	136	120		16								12						
5	ООД.04	Обществознание		<b>34</b>	34	18		16					ЗаО	<b>38</b>	38	20		18						ЗаО	<b>72</b>	72	38		34								12						
6	ООД.05	География		<b>34</b>	34	18		16					ЗаО	<b>38</b>	38	20		18						ЗаО	<b>72</b>	72	38		34								12						
7	ООД.06	Иностранный язык		<b>34</b>	34	2		32					ЗаО	<b>38</b>	38			38						ЗаО	<b>72</b>	72	2		70								12						
8	ООД.07	Физическая культура		<b>34</b>	34	2		32					ЗаО	<b>38</b>	38	2		36						ЗаО	<b>72</b>	72	4		68								12						
9	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	<b>68</b>	68	22		46																ЗаО	<b>68</b>	68	22		46									1					
10	ООД.09	Химия		<b>34</b>	34	20		14					ЗаО	<b>34</b>	34	20		14						ЗаО	<b>68</b>	68	40		28									12					
11	ООД.10	Биология		<b>34</b>	34	24		10					ЗаО	<b>38</b>	38	23		15						ЗаО	<b>72</b>	72	47		25									12					
12	ООД.11	Математика	ЗаО	<b>91</b>	85	63		22		6			Эк	<b>201</b>	183	125		58		6		12		Эк ЗаО	<b>292</b>	268	188		80		12		12					12					
13	ООД.12	Физика	ЗаО	<b>57</b>	51	41	10			6			Эк	<b>147</b>	129	103	26			6		12		Эк ЗаО	<b>204</b>	180	144	36		12		12						12					
14	ООД.13	Информатика		<b>39</b>	34	12		22		5			ЗаО	<b>81</b>	74	16		58		7				ЗаО	<b>120</b>	108	28		80		12							12					
15	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины		<b>17</b>	17	8		9					ЗаО	<b>19</b>	19	4		15						ЗаО	<b>36</b>	36	12		24									12					
16	ДУД.01	Индивидуальный проект		<b>17</b>	17	8		9					ЗаО	<b>19</b>	19	4		15						ЗаО	<b>36</b>	36	12		24									12					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																								
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				ЗаО(3)										Эк(3) ЗаО(7)										Эк(3) ЗаО(10)																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												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)				<b>650</b>											17		<b>900</b>											25		<b>1550</b>											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>													<b>900</b>													<b>1512</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>													
	Аудиторная нагрузка			<b>30,88</b>													<b>27,6</b>													<b>29,24</b>													
	Контактная работа			<b>30,88</b>													<b>27,6</b>													<b>29,24</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>494</b>	<b>232</b>	<b>14</b>	<b>248</b>					<b>82</b>	<b>36</b>	ТО: 16 Э: 1		<b>756</b>	<b>552</b>	<b>284</b>		<b>238</b>	<b>30</b>			<b>168</b>	<b>36</b>	ТО: 20 Э: 1		<b>1368</b>	<b>1046</b>	<b>516</b>	<b>14</b>	<b>486</b>	<b>30</b>		<b>250</b>	<b>72</b>	ТО: 36 Э: 2					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	<b>36</b>	36			36																				ЗаО	<b>36</b>	36			36										345
2	СГ.04	Физическая культура	За	<b>32</b>	32			32								ЗаО	<b>32</b>	32			32							За ЗаО	<b>64</b>	64			64									3456	
3	ОП.11	Транспортная безопасность														Эк	<b>74</b>	30	26		4				38	6		Эк	<b>74</b>	30	26		4			38	6				6		
4	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Эк	<b>74</b>	48	30		18					8	18														Эк	<b>74</b>	48	30		18			8	18					5	
5	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	Эк ЗаО	<b>370</b>	290	158	14	118					62	18		Эк	<b>242</b>	184	96		88				46	12		Эк(2) ЗаО	<b>612</b>	474	254	14	206			108	30				345678		
6	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	ЗаО	<b>172</b>	136	72	14	50					36		Эк	<b>242</b>	184	96		88				46	12		Эк ЗаО	<b>414</b>	320	168	14	138			82	12				3456			
7	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	Эк	<b>198</b>	154	86		68					26	18													Эк	<b>198</b>	154	86		68			26	18					45		
8	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	За	<b>100</b>	88	44		44					12		Эк КП	<b>150</b>	132	66		36	30			12	6		Эк За КП	<b>250</b>	220	110		80	30		24	6				568			
9	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	За	<b>100</b>	88	44		44					12		Эк КП	<b>150</b>	132	66		36	30			12	6		Эк За КП	<b>250</b>	220	110		80	30		24	6				56			
10	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)													За	<b>52</b>	36	26		10				16			За	<b>52</b>	36	26		10			16					678			
11	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (вагоны)													За	<b>52</b>	36	26		10				16			За	<b>52</b>	36	26		10			16					68			
12	ПМ.04	Освоение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава													Эк ЗаО(2)	<b>350</b>	138	70		68				200	12		Эк ЗаО(2)	<b>350</b>	138	70		68			200	12					6		
13	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава													ЗаО	<b>194</b>	138	70		68				56			ЗаО	<b>194</b>	138	70		68			56					6			
14	ПМ.04	Квалификационный экзамен													Эк	<b>12</b>								12			Эк	<b>12</b>								12					6		
15	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	За	<b>38</b>	32	24		8					6														За	<b>38</b>	32	24		8			6						5		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													144								144		4		144								144		4					
	ПП.04.01	Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава													ЗаО	144								144		4	ЗаО	144								144		4				6	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																								
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За ЗаО(2)											Эк(4) За ЗаО(2) КП											Эк(6) За(2) ЗаО(4) КП																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2												8													10				





+	СГ.04	Физическая культура	3		32									
			4		38									
			5		32									
			6		32									
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	8		40									
<b>ФТД.Факультативы</b>														
+	ФТД.01	Карьерное моделирование	3		38									
+	ФТД.02	Цифровая экономика	8		40									
+	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	5		38									
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>														
+	ОП.01	Инженерная графика	3		58									
+	ОП.02	Техническая механика	3		78									
+	ОП.03	Электротехника	3		94									
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4		82									
+	ОП.05	Материаловедение	4		62									
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	4		62									
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	3		64									
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	8		74									
+	ОП.09	Информатика	3		52									
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	8		40									
+	ОП.11	Транспортная безопасность	6		74									
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	5		74									
<b>П.Профессиональный цикл</b>														
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (вагоны)	3		154	<b>58</b>			<b>58</b>					
			4		244	<b>94</b>			<b>94</b>					
			5		172	<b>64</b>		<b>14</b>	<b>50</b>					
			6		242	<b>88</b>			<b>88</b>					
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	4		180	<b>58</b>			<b>58</b>					
			5		198	<b>68</b>			<b>68</b>					
+	УП.01.01	Учебная практика	4		108	<b>108</b>			<b>108</b>					
+	ПП.01.01	Производственная практика	7		540	<b>540</b>					<b>540</b>			
+	ПМ.01	Экзамен	8		6									

+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	5		100	<u>44</u>			<u>44</u>				
			6		150	<u>66</u>			<u>36</u>	<u>30</u>			
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	8		74	<u>26</u>			<u>26</u>				
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	8		80	<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		52	<u>10</u>			<u>10</u>				
			8		208	<u>106</u>			<u>76</u>	<u>30</u>			
+	УП.03.01	Учебная практика	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.03.01	Производственная практика	8		72	<u>72</u>						<u>72</u>	
+	ПМ.03	Экзамен	8		12								
+	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	6		194	<u>68</u>			<u>68</u>				
+	ПП.04.01	Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	6		144	<u>144</u>						<u>144</u>	
+	ПМ.04	Квалификационный экзамен	6		12								
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>													
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	8		216								
						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.04.01 Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	3	2			4							
ПП.01.01 Производственная практика	4	1			15							
ПП.02.01 Производственная практика	4	2			1							
ПП.03.01 Производственная практика	4	2			2							
	Итого по факту											
	Итого по плану					27						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Планирование и организация работы структурного подразделения					
КП	3	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				238	112	126	100	68	32	40		40
ОП	Общепрофессиональный цикл		814				552	346	206	148	74	74	114		114
П	Профессиональный цикл		3056				686	154	532	1264	470	794	1106	612	494
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	31.47	-	35	35.18	-	32	31.8	-	30.88	27.6	-		26.15
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	6	3	3	6	2	4	4		4
		ЗАЧЕТ (За)					4	2	2	2	1	1	2		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	5	2	3	4	2	2	7	2	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		83.14%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		31.8%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	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

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

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

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
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
<b>Кабинеты</b>	
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
<b>Лаборатории</b>	
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
<b>Мастерские</b>	
1	слесарная
2	электросварочная
3	электромонтажная
4	механообрабатывающая
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	спортивный зал
<b>Залы</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

