

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маракин Максим Сергеевич
Должность: Декан
Дата подписания: 09.05.2025 15:04:58
Уникальный программный ключ:
8908636476068902115b298370788d77409688

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета ПривГУПС
27 мая 2025 года , протокол № 5

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
(ПривГУПС)

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.Направление подготовки: электроподвижной состав
код наименование специальности

по программе базовой подготовки среднего общего образования
На базе

квалификация: Техник

форма обучения Заочная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 388

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август							
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16		17	19	20		21	23	24		25	27	28	29		30	32	33		34	36	37	38	39	40	41	42		43	45	46		47	49	50	51	52			
I						::	::									=	=																		::	::			=	=	=	=	=	=	=	=	=	=							
II								::	::							=	=																																						
III					::	::	::									=	=																																						
IV		::	::	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=																	::	::	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Обозначения:
- Самостоятельное изучение

::

Лабораторно-экзаменационная сессия

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной ит

III

Государственная итоговая аттест

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение		
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	37	4	160	1416						11	52
II	33	4	160	1086	4					11	52
III	27	6	160	906	1	8				10	52
IV	13	6	160	1128		12	4	4	2	2	43
Всего	110	20	640	4536	5	20	4	4	2	34	199

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1							
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.	Обязательная						Максим.	Самост.	Обязательная	в т.ч.				
													Всего	в том числе								Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	28	29	31	32	33			
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																								
4																										
5	НО	Начальное общее образование																								
6	*																									
8	ОО	Основное общее образование																								
9	*																									
11	СО	Среднее общее образование																								
13	БД	Базовые дисциплины																								
14	*																									
16	ПД	Профильные дисциплины																								
17	*																									
19	ПОО	Предлагаемые ОО																								
20	*																									
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22	1	28				29	3	4536	3896	640	316	182	82		60	1416	1256	160	82	60			
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		4				4	3	702	656	46	14	32				180	156	24	8	16			
26	ОГСЭ.01	Основы философии	2						2		64	56	8	4	4											
27	ОГСЭ.02	История			1						64	56	8	2	6				64	56	8	2	6			
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык			4				12	1-3	184	166	18		18				62	56	6		6			
29	ОГСЭ.04	Физическая культура			4						336	334	2	2												
30	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																								
31	ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																								
32	ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			1				1		54	44	10	6	4				54	44	10	6	4			

33	*																						
35	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				2		264	232	32	16	16				264	232	32	16	16
36	ЕН.01	Математика	1						1		105	93	12	8	4				105	93	12	8	4
37	ЕН.02	Информатика			1				1		111	97	14	4	10				111	97	14	4	10
38	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			1						48	42	6	4	2				48	42	6	4	2
39	*																						
41	П	Профессиональный учебный цикл	20	1	22				23		3570	3008	562	286	134	82		60	972	868	104	58	28
43	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		5				8		1254	1102	152	84	50	18			972	868	104	58	28
44	ОП.01	Инженерная графика			1				1		162	146	16	4	12				162	146	16	4	12
45	ОП.02	Техническая механика	1						1		216	196	20	12	6	2			216	196	20	12	6
46	ОП.03	Электротехника	1						1		108	92	16	6		10			108	92	16	6	
47	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	1						1		162	144	18	12		6			162	144	18	12	
48	ОП.05	Материаловедение	1						1		162	148	14	10	4				162	148	14	10	4
49	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			1				1		54	46	8	6	2				54	46	8	6	2
50	ОП.07	Железные дороги	1								108	96	12	8	4				108	96	12	8	4
51	ОП.08	Охрана труда	3						3		54	40	14	8	6								
52	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			2				2		102	88	14	8	6								
53	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4						54	42	12	6	6								
54	ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																					
55	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			3						72	64	8	4	4								
56	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога																					
57	*																						
59	ПМ	Профессиональные модули	14	1	17				15		2316	1906	410	202	84	64		60					
61	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	7	1	11				9		1716	1448	268	150	54	64							
63	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	2-4		2-4				22334		1188	1016	172	88	36	48							
64	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	2-4		2-4				2344		528	432	96	62	18	16							

65	МДК*																					
67	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			2			РП		час	72		72	нед	2			час		нед		
68	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			2			РП		час	72		72	нед	2			час		нед		
69	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			3			РП		час	36		36	нед	1			час		нед		
70	УП*																					
72	ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)		3	4			РП		час	252		252	нед	7			час		нед		
73	ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)			4			РП		час	252		252	нед	7			час		нед		
74	ПП*																					
76	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																			
77		Всего часов с учетом практик									2400		952									
79	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	4		1				3		396	320	76	28	18			30				
81	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	2-4						2-4		396	320	76	28	18			30				
82	МДК*																					
84	УП*																					
86	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			4			РП		час	36		36	нед	1			час		нед		
87	ПП*																					
89	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4																			
90		Всего часов с учетом практик									432		112									
92	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	2		2				3		153	95	58	18	10			30				
94	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	4		3				334		153	95	58	18	10			30				
95	МДК*																					
97	УП*																					

99	ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)			4			РП		час	36		36	нед	1		час		нед		
##	ПП*																				
##	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4																		
##		Всего часов с учетом практик									189		94								
##	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	1		2						51	43	8	6	2						
##	МДК.04.01	Специальные технологии			3						51	43	8	6	2						
##	МДК*																				
##	УП*																				
##	ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)			3			РП		час	144		144	нед	4		час		нед		
##	ПП*																				
##	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																		
##		Всего часов с учетом практик									195		152								
##	ПМ*																				
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	900		900	нед	25		час			нед	
##		Учебная практика								час	180		180	нед	5		час			нед	
##		Концентрированная								час	180		180	нед	5		час			нед	
##		Рассредоточенная								час				нед		час			нед		
##		Производственная (по профилю специальности) практика								час	720		720	нед	20		час			нед	
##		Концентрированная								час	720		720	нед	20		час			нед	
##		Рассредоточенная								час				нед		час			нед		
##	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			РП		час	144		144	нед	4		час		нед		
##		Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6		час		нед		
##		Подготовка выпускной квалификационной работы/полготовка к государственным экзаменам								час	144		144	нед	4		час		нед		
##		Защита выпускной квалификационной работы/государственный экзамен								час	72		72	нед	2		час		нед		
##		Консультации на каждого обучающегося в учебном году															4				

##		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	22	1	28				29	3	4536	3896	640	316	182	82		60	1416	1256	160	82	60
##		Экзамены (без учета физ. культуры)																		6			
##		Зачеты (без учета физ. культуры)																					
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		6			
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					
##		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					
##		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																					
##		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																		10			

	час	72	нед	2		час		нед			час		нед			8		
	час	72	нед	2		час		нед			час		нед			8		
	час		нед			час	36	нед	1		час		нед					

	час		нед			час	144	нед	4		час	108	нед	3		8		
	час		нед			час		нед			час	252	нед	7		8		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			83	67	16	12	4				271	219	52	8	14			30	42	34	8	8							396	
			83	67	16	12	4				271	219	52	8	14			30	42	34	8	8						8	396	

	час		нед			час		нед			час	36	нед	1		8		
--	-----	--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	-----	----	-----	---	--	---	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

											47	29	18	8	10				106	66	40	10					30		150	3
											47	29	18	8	10				106	66	40	10					30	8	150	3

	час		нед			час		нед			час	36	нед	1		8		
--	-----	--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	-----	----	-----	---	--	---	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										51	43	8	6	2														51	
										51	43	8	6	2														51	

	час		нед			час	144	нед	4		час		нед			8		
--	-----	--	-----	--	--	-----	-----	-----	---	--	-----	--	-----	--	--	---	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	час		144	нед	4	час		324	нед	9	час		432	нед	12
	час		144	нед	4	час		36	нед	1	час			нед	
	час		144	нед	4	час		36	нед	1	час			нед	
	час			нед		час			нед		час			нед	

	час			нед		час		288	нед	8	час		432	нед	12
	час			нед		час		288	нед	8	час		432	нед	12
	час			нед		час			нед		час			нед	

	час		нед			час		нед			час	144	нед	4			
--	-----	--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--

	час		нед			час		нед			час	216	нед	6			
--	-----	--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--

	час		нед			час		нед			час	144	нед	4			
	час		нед			час		нед			час	72	нед	2			

--

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	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
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)

	ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 02		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	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
	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)

	ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
	ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	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
	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)

МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	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
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)

МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	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
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)

МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
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
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	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
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)

МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	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
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)

МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	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
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)

МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	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
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)

МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологического процесса.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности

	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
ПК 2.2	Планировать и организовывать по соблюдению норм безопасных условий труда.	
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
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
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
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
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)

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
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)

ПК 4.1	Выполнять работы по квалификации слесаря по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания 3 разряда
--------	--

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
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
ПД	Профильные дисциплины				
ПОО	Предлагаемые ОО				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 06	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи				
ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01 ПК 2.2	ОК 02 ПК 2.3	ОК 03 ПК 3.1	ОК 04 ПК 3.2
ЕН.01	Математика	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ЕН.02	Информатика	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01 ПК 2.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 01 ПК 2.1	ОК 02 ПК 2.2	ОК 03 ПК 2.3	ОК 04 ПК 3.1
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02 ПК 4.1	ОК 03	ОК 04
ОП.02	Техническая механика	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02 ПК 4.1	ОК 03	ОК 04
ОП.03	Электротехника	ОК 01 ПК 2.3	ОК 02 ПК 3.2	ОК 03 ПК 4.1	ОК 04
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01 ПК 2.3	ОК 02 ПК 3.1	ОК 03 ПК 3.2	ОК 04 ПК 4.1
ОП.05	Материаловедение	ОК 01 ПК 3.1	ОК 02 ПК 3.2	ОК 03 ПК 4.1	ОК 04
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01 ПК 2.1	ОК 02 ПК 2.2	ОК 03 ПК 2.3	ОК 04 ПК 3.1
ОП.07	Железные дороги	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОП.08	Охрана труда	ОК 01 ПК 2.1	ОК 02 ПК 2.2	ОК 03 ПК 2.3	ОК 04 ПК 3.1
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01 ПК 2.1	ОК 02 ПК 2.2	ОК 03 ПК 2.3	ОК 04 ПК 3.1
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04

ЭК.ОП	деятельности	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)				
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога				
ПМ	Профессиональные модули				
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)				
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.04.01	Специальные технологии				
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)	ОК 02	ОК 01	ОК 03	ОК 04

OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 4.1						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 4.1						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 4.1						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 4.1						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 2.3		
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1		
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1		

	Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры				
			Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР
	Факт						
	К.ОГСЭ.01	Основы философии	2				
	К.ОГСЭ.02	История			1		
	К.ОГСЭ.03	Иностранный язык			4		
	К.ОГСЭ.04	Физическая культура			4		
	К.ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)					
	К.ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи					
	К.ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			1		
	К.ЕН.01	Математика	1				
	К.ЕН.02	Информатика			1		
	К.ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			1		
	К.ОП.01	Инженерная графика			1		
	К.ОП.02	Техническая механика	1				
	К.ОП.03	Электротехника	1				
	К.ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	1				
	К.ОП.05	Материаловедение	1				
	К.ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			1		
	К.ОП.07	Железные дороги	1				
	К.ОП.08	Охрана труда	3				
	К.ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			2		
	К.ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		
	К.ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)					
	К.ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			3		
	К.ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога					
	К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4		
	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава					
	К.МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	2-4		2-4		
	К.МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	2-4		2-4		
	К.УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			2		
	К.УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			2		
	К.УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			3		
	К.ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)		3	4		
	К.ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)			4		
	К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	4				
	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей					

К.МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	2-4				
К.ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			4		
К.ПМ.02	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)					
К.МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	4		3		
К.ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)			4		
К.ПМ.03	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава					
К.МДК.04.01	Специальные технологии			3		
К.ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)			3		
К.ПМ.04	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				
К.	Подготовка выпускной квалификационной работы/полготовка к государственным экзаменам					
К.	Защита выпускной квалификационной работы/государственный экзамен					
*						

Наименование
КАБИНЕТЫ:
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка (немецкого/английского)
Математики
Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
Инженерной графики
Технической механики
Метрологии, стандартизации и сертификационной механики
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Конструкции подвижного состава
Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
Общего курса железных дорог
Методический
ЛАБОРАТОРИИ:
Электротехники
Электроники и микропроцессорной техники
Материаловедения
Электрических машин и преобразователей подвижного состава
Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
Автоматических тормозов подвижного состава
Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
МАСТЕРСКИЕ:
Слесарные
Электросварочные
Электромонтажные
Механообрабатывающие
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Стрелковый тир
ЗАЛЫ:
Библиотека
Читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актный зал

Пояснения	
1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов разработан на основании:	
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового уровня (утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 22.04.2014 №388);	
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013 N 464;	
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 5.08.2020г. № 885/390;	
- Рекомендаций письма Департамента профессионального образования Минобрнауки РФ от 20.10.2019г. "О формировании учебных планов ППССЗ НПО/СПО";	
- Рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" от 14.09.2011г. "Об утверждении инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта (М., 2011).	
2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть учебного плана формирует профессиональные компетенции, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.	
3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 160 академических часов.	
4. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 02.01. и МДК 03.01. Выполнение как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.	
5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференциальные зачеты, контрольные работы, тестирование, конкурсы, олимпиады, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференциальных зачетов (с учетом физической культуры).	
6. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля успеваемости.	
7 Практическая подготовка составляет 1366 час и включает 1044 час. (29 недель) учебной и производственной (преддипломной) + 180 час. практические + 82 час. лабораторные + 60 час. курсовые. Учебная и производственная (преддипломная) практики в объеме 25 недель реализуются концентрированно в рамках реализации учебного плана.	
8. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а так же на подготовку к выполнению работы - дипломного проекта.	
9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая соответствует содержанию профессионального модуля.	
10. В филиале установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут.	
11. Вариативная часть распределена следующим образом:	
- на введение вариативных дисциплин - ОГСЭ.04. Русский язык и культура речи (54 час.), ЕН.03. Экономика (48 час.), ОП.09. Информационные технологии в профессиональной деятельности (54 час.), ОП.10. Основы менеджмента (54 час.);	
- на увеличение объема часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01 Инженерная механика (110 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (60 час.), ОП.05 Материаловедение (60 час.), ОП.06 Стандартизация и сертификация (6 час.), ОП.07. Железные дороги (60 час.), ОП.08. Охрана труда (108 час.), МДК 03.01. (3 час.).	
Согласовано	
Проректор по учебной работе и международным связям СамГУПС	
Директор УМЦ СПО СамГУПС	
Директор филиала СамГУПС в г. Саратове	
Заместитель директора по учебной работе	
Заместитель директора по учебно-производственной работе	
Председатель цикловой комиссии 23.02.06	

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