

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хатямов Рушан Фаритович  
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Пензе  
Дата подписания: 14.11.2023 16:37:54  
Уникальный программный ключ:  
98fd15750393b14b837b6336369ff46764a01e8ae27bb7c6fb7394f99821e0ad

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю  
Ректор СамГУПС  
М.А. Гаранин



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

*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 2020

профиль получаемого профессионального образования технологический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 388



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам																Максимальная учебная нагрузка																				
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Индивидуальные контрол. раб.	Домашнее контрол. раб.	Другие	Напоминание	Самост. (ср.-инд.)	Обязательная в том числе				Курс 1		Курс 2				Курс 3				Курс 4				Обя. часть	Вар. часть																							
												Всего	Лекции, уроки	Лаб. / Пр в форме ЦРП	Лаб3 / Пр3 в форме ЦРП	Семинар, занятия	Эксперт. в форме ЦРП	Маски	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр3 в форме ЦРП	Лаб3 в форме ЦРП	Семинар, занятия	КурсП3 в форме ЦРП	Маски	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки			Пр3 в форме ЦРП	Лаб3 в форме ЦРП	Семинар, занятия	КурсП3 в форме ЦРП	Маски	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр3 в форме ЦРП	Лаб3 в форме ЦРП	Семинар, занятия	КурсП3 в форме ЦРП											
																																												Маски	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр3 в форме ЦРП	Лаб3 в форме ЦРП	Семинар, занятия	КурсП3 в форме ЦРП	Маски	Самост.	Обязательная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	27	28	30	31	32	33	34	37	40	41	43	44	45	46	47	50	53	54	56	57	58	59	60	63	66	67	69	70	71	72	73	76	77	78			
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	23	1	27			30	3	4536	3896	640	318	180	82		60	1416	1256	160	82	60	18				1086	926	160	80	48	32			906	746	160	66	48	16		30	1128	968	160	90	24	16		30	3186	1350		
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4			4	3	702	656	46	14	32					180	156	24	8	16					125	111	14	4	10			41	37	4		4				356	352	4	2	2			648	54				
26	ОГСЭ.01	Основы философии	2				2		64	56	8	4	4						64	56	8	2	6																											64				
27	ОГСЭ.02	История		1					64	56	8	2	6						64	56	8	2	6																													64		
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык		4				12	1-3	184	166	18		18					62	56	6		6				61	55	6		6			41	37	4		4					20	18	2		2			184				
29	ОГСЭ.04	Физическая культура		4						336	334	2	2																																					336				
30	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		1				1		54	44	10	6	4					54	44	10	6	4																													54		
33	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	2			2		264	232	32	16	16					264	232	32	16	16																														216	48	
34	ЕН.01	Математика	1				1		105	93	12	8	4					105	93	12	8	4																													105			
35	ЕН.02	Информатика		1				1	111	97	14	4	10					111	97	14	4	10																													111			
36	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте		1				1	48	42	6	4	2					48	42	6	4	2																														48		
39	П	Профессиональный цикл	21	1	21			24		3570	3008	562	288	132	82		60	972	868	104	58	28	18				961	815	146	76	38	32			865	709	156	66	44	16		30	772	616	156	88	22	16		30	2322	1248		
41	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	5			8		1254	1102	152	84	50	18				972	868	104	58	28	18				102	88	14	8	6			126	104	22	12	10			54	42	12	6	6					756	498			
42	ОП.01	Инженерная графика		1				1	162	146	16	4	12					162	146	16	4	12																													122	40		
43	ОП.02	Техническая механика	1				1		216	196	20	12	6	2				216	196	20	12	6	2																											106	110			
44	ОП.03	Электротехника	1				1		108	92	16	6		10				108	92	16	6		10																											108				
45	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	1				1		162	144	18	12		6				162	144	18	12		6																											102	60			
46	ОП.05	Материаловедение	1				1		162	148	14	10	4					162	148	14	10	4																												72	90			
47	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		1			1		54	46	8	6	2					54	46	8	6	2																													48	6		
48	ОП.07	Железные дороги	1				1		108	96	12	8	4					108	96	12	8	4																													48	60		
49	ОП.08	Охрана труда	3				3		54	40	14	8	6																						54	40	14	8	6										48	6				
50	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		2			2		102	88	14	8	6						102	88	14	8	6																												102			
51	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4					54	42	12	6	6																																							54		
52	ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																																																				
52	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность		3					72	64	8	4	4																						72	64	8	4	4														72	
52	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога																																																				
55	ПМ	Профессиональные модули	15	1	16			16		2316	1906	410	204	82	64		60		859	727	132	68	32	32				739	605	134	54	34	16		30	718	574	144	82	16	16							30	1566	750				
57	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	7	1	11			10		1716	1448	268	152	52	64				776	660	116	56	28	32				370	314	56	32	8	16			570	474	96	64	16	16								969	747				
59	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	2-4	2-4			223344		1188	1016	172	90	34	48					688	588	100	46	24	30				293	251	42	24	6	12			207	177	30	20	4	6							549	639					
60	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					88	72	16	10	4	2				77	63	14	8	2	4			363	297	66	44	12	10							420	108					
63	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная) - в форме практической подготовки		2					РП	час	72	72	нед		2				час	72	нед	2						час		нед																								
64	УП.01.02	Учебная практика (механическая и электросварочная) - в форме практической подготовки		2					РП	час	72	72	нед		2				час	72	нед	2																																

75	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	4	1		3	396	320	76	28	18		30							83	67	16	12	4				271	219	52	8	14		30	42	34	8	8				396									
77	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	2-4			2-4	396	320	76	28	18		30							83	67	16	12	4				271	219	52	8	14		30	42	34	8	8				396									
82	ПП.02.01	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) - в форме практической подготовки		4		РП	час	36	36	нед		1		час		нед			час		нед						час		нед				час	36	нед	1															
85	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																
86		Всего часов с учетом практик					432					112																																							
88	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	3	1		3	153	95	58	18	10		30															47	29	18	8	10			106	66	40	10			30	150	3								
90	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	34			334	153	95	58	18	10		30															47	29	18	8	10			106	66	40	10			30	150	3								
95	ПП.03.01	практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая) - в форме практической подготовки		4		РП	час	36	36	нед		1		час		нед			час		нед						час		нед				час	36	нед	1															
98	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																
99		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																	51	43	8	6	2												51							
#	МДК.04.01	Специальные технологии		3			51	43	8	6	2																	51	43	8	6	2												51							
#	ПП.04.01	практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава) - в форме практической подготовки		3		РП	час	144	144	нед		4		час		нед			час		нед						час	144	нед	4			час		нед																
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																
#		Всего часов с учетом практик					195					152																																							
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики - в форме практической подготовки					час	900	900	нед		25		час		нед			час	144	нед		4				час	324	нед	9			час	432	нед		12														
#		Учебная практика - в форме практической подготовки					час	180	180	нед		5		час		нед			час	144	нед		4				час	36	нед	1			час		нед																
#		Концентрированная					час	180	180	нед		5		час		нед			час	144	нед		4				час	36	нед	1			час		нед																
#		Производственная (по профилю специальности) практика - в форме практической подготовки					час	720	720	нед		20		час		нед			час		нед						час	288	нед	8			час	432	нед		12														
#		Концентрированная					час	720	720	нед		20		час		нед			час		нед						час	288	нед	8			час	432	нед		12														
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) - в форме практической подготовки		4		РП	час	144	144	нед		4		час		нед			час		нед						час		нед				час	144	нед	4															
#		Государственная итоговая аттестация					час	216	216	нед		6		час		нед			час		нед						час		нед				час	216	нед	6															
#		Демонстрационный экзамен					час	72	72	нед		2		час		нед			час		нед						час		нед				час	72	нед	2															
#		Подготовка выпускной квалификационной работы					час	72	72	нед		2		час		нед			час		нед						час		нед				час	72	нед	2															
#		Защита выпускной квалификационной работы					час	72	72	нед		2		час		нед			час		нед						час		нед				час	72	нед	2															
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																																	
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	23	1	27		30	3	4536	3896	640	318	180	82		60	1416	1256	160	82	60	18					1086	926	160	80	48	32		906	746	160	66	48	16		30	1128	968	160	90	24	16		30	3186	1350
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																																																	
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																																	
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																	
#		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)																																																	

Обозначения: строка 6.

**ПрЗ** ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ **ПрЗ в форме ПрП** ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

**ЛабЗ** ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ **ЛабЗ в форме ПрП** ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

**ПрП** ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

**КурсПр** КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ **КурсПр в форме ПрП** КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ИП	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ	ИП в форме Прп	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТЕ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
----	-----------------------	----------------	--

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
				[4]	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей
				[4]	ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)

<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 06									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>								
ЕН.01	Математика	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ЕН.02	Информатика	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01 ПК 2.2	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
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 4.1</b>						
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.02	Техническая механика	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
ОП.03	Электротехника	ОК 01 ПК 2.3	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01 ПК 2.3	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
ОП.05	Материаловедение	ОК 01 ПК 3.1	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01 ПК 2.1	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
ОП.07	Железные дороги	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
ОП.08	Охрана труда	ОК 01 ПК 2.1	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
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01 ПК 2.1	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
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01 ПК 2.1	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
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 2.3		

ПМ	Профессиональные модули												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	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
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	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	<i>практическая подготовка - Учебная практика (слесарная, электромонтажная)</i>	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
УП.01.02	<i>практическая подготовка - Учебная практика (механическая и электросварочная)</i>	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
УП.01.03	<i>практическая подготовка - Учебная практика (вводная-ознакомительная)</i>												
ПП.01.01	<i>практическая подготовка - практика по профилю специальности (ремонтная)</i>	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
ПП.01.02	<i>практическая подготовка - практика по профилю специальности (эксплуатационная)</i>	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
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	<i>практическая подготовка - практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01	<i>практическая подготовка - практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая)</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 4.1</b>		
МДК.04.01	Специальные технологии												
ПП.04.01	<i>практическая подготовка - практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)</i>	ОК 02	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1		



№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (немецкого/английского)
3	Математики
4	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Метрорлогии, стандартизации и сертификационной механики
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Конструкции подвижного состава
10	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	Общего курса железных дорог
12	Методический
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	Электротехники
2	Электроники и микропроцессорной техники
3	Материаловедения
4	Электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
6	Автоматических тормозов подвижного состава
7	Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	МАСТЕРСКИЕ:
1	Слесарные
2	Электросварочные
3	Электромонтажные
4	Механообрабатывающие
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	Спортивный зал
	ЗАЛЫ:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

<b>Пояснения</b>
1. Настоящий учебный план программ подготовки специалистов среднего звена (Далее ППССЗ) разработан на основании:
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового уровня подготовки (приказ 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 науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5.08.2020г. № 885/390;
- Письма Министерства науки и высшего образования РФ от 30.10.2020 г. № МН-5/20730 "Вопросы ответы в части регулирования практической подготовки обучающихся)
- Рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта (базовая подготовка) (М.,2011).
2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.
3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 160 академических часа в год.
4. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 02.01. и МДК 03.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается 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, дифференцированные зачеты, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета физической культуры).
6. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, системы оценок.
7. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики в объеме 25 недель реализуются концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей.
8. Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей. Иные виды практической подготовки реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков).
9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессионального модуля.
10. В филиалах и структурных подразделениях СамГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования 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. Экология на железнодорожном транспорте (48 час.), ОП.09. Информационные технологии в профессиональной деятельности -(54 час.), дополнительные учебные дисциплины - элективные курсы на выбор ЭК.ОП.11.1Транспортная безопасность (ЭК.ОП.11.2 Цифровые железные дороги) (72 час.) ;
на увеличение объема часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01. Инженерная графика (40 час.), ОП. 02. Техническая механика (110 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (60 час.), ОП.05. Материаловедение (90 час.), ОП. 588 час.), МДК 01.02.(108 час.), МДК 03.01. (3 час.), МДК.04.01 Специальные технологии (51 час)
12. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор элективных курсов, установленных образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы: ЭК.ОП.11.1 Транспортная безопасность и ЭК.ОП.11.2 Цифровая железная дорога.
13. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законных представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей.