Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Ректор

Д.В. Железнов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения" - филиал СамГУПС в г.Кирове

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: Техник

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

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				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I								::	::												=	=											:: :: :: :: :: ::	::								=	=	=	=	=	=	=	=
II										:: :: :: ::	::										=	=	:: :: :: :: ::	::												:: :: :: ::	::	0	0	0	0		=	=	=	=	=	=	=	=
III				::	::	::															=	=									0	::	::	::			8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV		::	::	::	8	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 итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	час.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	36 1/2	4 1/2	160	1416						11	**52**	
II	32	5	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	**108 1/2**	**21 1/2**	**640**	**4536**	**5**	**20**	**4**	**4**	**2**	**34**	**199**	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+п.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Распределение по курсам: Курс 1: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 3: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 4: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
																																																											70,24%	29,76%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	1	27	1			30	4	4536	3896	640	318	176	86		60		1416	1256	160	82	60	18				1086	926	160	78	48	34				906	746	160	74	36	20		30		1128	968	160	84	32	14		30			3186	1350
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
ОГСЭ.01	Основы философии	2						2		64	56	8	4	4					64	56	8	4	4					64	56	8	4	4																								4	64	
ОГСЭ.02	История			1						64	56	8	2	6					64	56	8	2	6																																	4	64	
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					1	184	
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи			1				1		54	44	10	6	4					54	44	10	6	4																																	1		54
ОГСЭ.05	Физическая культура			4						336	334	2	2																																		336	334	2	2						5	336	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2				2		264	232	32	16	16					264	232	32	16	16																																			216	48
ЕН.01	Математика	1						1		105	93	12	8	4					105	93	12	8	4																																	2	105	
ЕН.02	Информатика			1				1		111	97	14	4	10					111	97	14	4	10																																	2	111	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			1						48	42	6	4	2					48	42	6	4	2																																	6		48
П	Профессиональный цикл	19	1	21	1			24	1	3570	3008	562	288	128	86		60		972	868	104	58	28	18				961	815	146	74	38	34				865	709	156	74	32	20		30		772	616	156	82	30	14		30			2322	1248
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
ОП.01	Инженерная графика			1				1		162	146	16	4	12					162	146	16	4	12																																			122	40
ОП.02	Техническая механика	1						1		216	196	20	12	6	2				216	196	20	12	6	2																																		106	110
ОП.03	Электротехника	1						1		108	92	16	6		10				108	92	16	6		10																																		108	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	1						1		162	144	18	12		6				162	144	18	12		6																																			102	60
ОП.05	Материаловедение	1						1		162	148	14	10	4					162	148	14	10	4																																			72	90
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			1				1		54	46	8	6	2					54	46	8	6	2																																			48	6
ОП.07	Железные дороги	1								108	96	12	8	4					108	96	12	8	4																																			48	60
ОП.08	Охрана труда	3						3		54	40	14	8	6																							54	40	14	8	6																48	6
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4						54	42	12	6	6																																	54	42	12	6	6							54
ОП.10	Транспортная безопасность			3						72	64	8	4	4																							72	64	8	4	4																	72
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			2				2		102	88	14	8	6														102	88	14	8	6																										102	
ПМ	Профессиональные модули	13	1	16	1			16	1	2316	1906	410	204	78	68		60											859	727	132	66	32	34				739	605	134	62	22	20		30		718	574	144	76	24	14		30			1566	750
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	7	1	10				10		1569	1305	264	146	50	68													578	474	104	44	26	34				421	357	64	38	6	20				570	474	96	64	18	14					822	747
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	2-4		23				223344		1041	873	168	84	20	64													490	402	88	34	20	34				344	294	50	30		20				207	177	30	20		10					402	639
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	30	4													88	72	16	10	6					77	63	14	8	6					363	297	66	44	18	4					420	108
УП.01.01	Учебная практика			2			РП	□	час	72		72	нед	2					час			нед							час	72	нед	2						час			нед						час			нед								
УП.01.02	Учебная практика			2			РП	□	час	72		72	нед	2					час			нед							час	72	нед	2						час			нед						час			нед								
УП.01.03	Учебная практика			3			РП	□	час	36		36	нед	1					час			нед							час		нед							час		36	нед	1					час			нед								
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		3	4			РП	□	час	252		252	нед	7					час			нед							час		нед							час		144	нед	4					час		108	нед	3							
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности)			4			РП	□	час	252		252	нед	7					час			нед							час		нед							час			нед						час		252	нед	7							
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																								
	Всего часов с учетом практик									2253		948																																																
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	3		2				3		396	320	76	28	18			30											83	67	16	10	6					271	219	52	12	10			30		42	34	8	6	2						396	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	23		4				2-4		396	320	76	28	18			30											83	67	16	10	6					271	219	52	12	10			30		42	34	8	6	2				8	396	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			РП	□	час	36		36	нед	1					час			нед							час		нед							час			нед						час		36	нед	1					8		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																								
	Всего часов с учетом практик									432		112																																															
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	2		2	1			3		153	95	58	18	10			30																				47	29	18	12	6					106	66	40	6	4			30			150	3
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	3		4	4			334		153	95	58	18	10			30																				47	29	18	12	6					106	66	40	6	4			30		8	150	3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			РП	□	час	36		36	нед	1					час			нед							час		нед							час			нед						час		36	нед	1					8		
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		1					1	198	186	12	12															198	186	12	12																											198	
МДК.04.1	МДК.04.01. Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава								2	198	186	12	12															198	186	12	12																											198	
ПП.04.01	Производственная практика (18540 Слесарь по ремонту подвижного состава)			3			РП	□	час	144		144	нед	4					час			нед							час		нед							час		144	нед	4					час			нед							8		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+н.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Распределение по курсам: Курс 1: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 3: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 4: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	Всего часов с учетом практик									342		156																																															
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	900		900	нед	25					час			нед						час		144	нед	4						час		324	нед	9						час		432	нед	12							
	Учебная практика								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								
	Рассредоточенная								час				нед						час			нед						час			нед							час			нед										нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика								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							
	Рассредоточенная								час				нед						час			нед						час			нед							час			нед										нед								
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			4					час	144		144	нед	4					час			нед						час			нед							час			нед								144	нед	4							
	Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6					час			нед						час			нед							час			нед								216	нед	6							
	Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144		144	нед	4					час			нед						час			нед							час			нед								144	нед	4							
	Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	нед	2					час			нед						час			нед							час			нед								72	нед	2							
	Подготовка к государственным экзаменам								час				нед						час			нед						час			нед							час			нед									нед								
	Проведение государственных экзаменов								час				нед						час			нед						час			нед							час			нед									нед								
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																		4																																							
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21	1	27	1			30	4	4536	3896	640	318	176	86		60		1416	1256	160	82	60	18				1086	926	160	78	48	34				906	746	160	74	36	20		30		1128	968	160	84	32	14		30		3186	1350
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		6									4									5										5										
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																				1																				
	Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)																		6									5									5										10										
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																															1									
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																									
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																																									
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																		10									7									7										6										

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	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.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**			
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	Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 06									
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный 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 2.2	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**								
ЕН.01	Математика	ОК 01	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
		ПК 3.2											
ЕН.02	Информатика	ОК 01	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
		ПК 3.2											
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	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 2.2											
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**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**							
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	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
		ПК 3.2											
ОП.02	Техническая механика	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 2.3
		ПК 3.2											
ОП.03	Электротехника	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 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.2										
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	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 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.05	Материаловедение	ОК 01	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
		ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	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							
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	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							
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2								
ОП.10	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 2.3		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	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							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**	**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.01.01	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	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.02	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.03	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	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	*Производственная практика (по профилю специальности)*	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
ПМ.02	**Организация деятельности коллектива исполнителей**	**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**
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	*Производственная практика (по профилю специальности)*	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
ПМ.03	**Участие в конструкторско-технологической деятельности (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**	
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	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПМ.04	**Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	
МДК.04.1	МДК.04.01. Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	
ПП.04.01	*Производственная практика (18540 Слесарь по ремонту подвижного состава)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	КАБИНЕТЫ:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	инженерной графики
6	технической механики
7	метрорлогии, стандартизации и сертификацииской 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
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	ЗАЛЫ:
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 N 291;
- рекомендаций письма Департамента профессионального образования Минобрнауки РФ от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебных планов ОПОП НПО/СПО";
- 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. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании "Разъяснений по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основании ФГОС НП и СПО" ФГУ "Федеральный институт развития образования" от 03.02.2011г.
3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответсвующих виду профессиональной деятельности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.
4. Объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 160 академических часа в год.
5. 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.
6. 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).
7. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, системы оценок.
8. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики в объеме 25 недель реализуются концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей.
9. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, ва так же на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соотвествует содержанию профессионального модуля.
11. В филиалах и структурных подразделениях СамГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
12. Вариативная часть распределена следующим образом:
- на введение вариативных дисциплин - ОГСЭ.04. Русский язык и культура речи (54 час.), ЕН.03. Экология на железнодорожном трансорте (48 час.), ОП.09. Информационные технологии в профессональной деятельности (54 час.), ОП.10. Транспортная безопасность (72 час.);
- на увеличение объёма 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. 06 Метрология, стандартизация и сертификация (6 час.), ОП.07. Железные дороги (60 час.), ОП.08. Охрана труда - (6 час.), МДК. 01.01. (639 час.), МДК 01.02. (108 час.), МДК 03.01. (3 час.).
Согласовано

Согласовано

Директор филиала СамГУПС в г.Кирове		Н.Г.Шабалин
Зам директора по УМР		Н.Е. Старикова
Председатель цикловой комиссии укрупненной группы специальностей 23.00.00 и профессий		О.В. Трапицына
Председатель цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин		Л.Л. Гогулина
Председатель цикловой комиссии общепрофессиональных и математических дисциплин		А.М. Исупова