Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Ректор

и.К. Адрончев

Jeour

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

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

наименование образовательного учреждения (организации)

Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования роский государственный уноверситет путей сообщения" в г.Кирове

		среднего про	фессионального образован	пя п	(Филиал СамГУПС в г.Кирове)	.кирове
23.02.06	Техническая экспл	туатация подвижно	го состава железных доро	г. Направлен	ие подготовки: электроподвижно	й состав
код	наименование специалы	ности		···		
по программе базов	ой подготовки					
на базе	среднего общего образ	ования				
квалификация:	Техник					.
форма обучения	Заочная	Нормативны	ый срок освоения ОПОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2019
профиль получаемс	ого профессионального обра	зования	технический			
			при реализации программы сред	у него общего обра	эзования	
Приказ об утвержде	нии ФГОС	22.04.2014	№ 388			

1 Календарный учебный график

	(ент	ябрі			Ок	стяб	рь		Н	оябр	ЭЬ			Дека	брь			Я	IBap	ь		Фе	врал	1ь			Mag)T	\top	Т	Апр	ель	Τ	T	М	ай	_		Ик	ЭНЬ		_	И	1юль		Т	-	Авгу	CT	٦
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 OKT - 2 HOR	3 - 9		17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	- 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	-	16 - 22	23 фев - 1 мар	1	71	1	67	8	6 - 12		₽	4 - 10		18 - 24	25 - 31		8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	0	0 - 26	호		10 16	2 2	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 3	32 3	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 !	50 !	51 5	2
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* >	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I						::	::											=	=											T				T	T	$\overline{\perp}$::	::			=	=	=	=	=	=	= [= :	=
11								::	::									=	=																T	T.	::	::	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		=	=										T		::		: x	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

		46		

Самостоятельное изучение

0 Учебная практика

△ Подготовка к государственной итоговой аттестации

:: Лабораторно-экзаменационная сессия

8 Производственная практика (по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

= Каникулы

Х Производственная практика (преддипломная)

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

						Практики		١	ИА			
Курс	Самостоятельное изучение		абораторно- менационная сессия	Максимальная учебная нагрузка	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение	Каникулы	Bcero	Студентов
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед	нед.	нед.	нед.	нед.	1 }
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	
Bcero	110	20	640	4536	5	20	4	4	2	34	199	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

			Ф	рмы п	ромежут	точной а	эттеста	ции			Учебн	зя нагруз	жа обуча	ющихся, ч	ł.	-		K	ypc 1		-			Курс	2	Pacnpe	деление	по курсан		Курс 3						Курс	4				Максимал	пьнал
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр.	Другие	Максимальная	Canact (C.p.+H.f.)	вадии, уроки	_	Венчия венчия	занеттия Курс.	проектир.	Самост	Обязательная		Лаб. зачятия	Курс. проетие	Максим.	Caroct,	леции, уроки		лаб. занятия эминар. занятия	уурс: пэвесий	Максим.	Обязательная	ни, уровя	Лаб. занятия	ар. занятия	урс. проектир.	Taken	Обазательная	имоф	в тот	Лаб. занятия к	ě			вка Вар.
												_ 5	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>				2 -				<u></u>	10				~		9 .						- 0	1 -			
		=			_		=	=	==		÷														-					==				==			=					=
																_												_												7	70.24% 2	.9.76%
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	1	27	2			30	4	4536 3	896 64	0 318	176	86	60	1416	1256	160 8	82 60	18		1086	926 1	60 78	48	34	9	746	160	74 3	6 20	3	0 11	28 9	68 16	0 84	32	14	30		3186	1350
orca	Общий гуманитарный и	1		4				4	3	702	556 4	5 14	32			180	156	24	8 16	T = T		125	111	14 4	10			41 37	4		4		1 31	56 3	52 4	2	7 T			Г	648	54
OFC3.01	социально-экономический цикл Основы философии	-		-	-			-	-							105	130	21	- 10	1	-	-			1-1	_	\vdash	11 27	ļ ,		-			0 3	32		-	_	+	-		
OFC3.02	История	2		1	-	-		2			56 8		6			64		-	2 6	+	-	64	56	8 4	4		-		-	-	-	-	+-				+-	-	+	4	64	-
OFC3.03	Иностранный язык	-	-	4	-		_	12	1-3		56 8 166 1		18	-			56 56		2 6		-	61	55	5	6			41 37	4		4	++	٠,	0 1	18 2	,	1 2	\rightarrow	+	$\overline{}$	184	-
OFC3.04	Русский язык и культура речи			1				1	1-3		44 1		4		_		44		6 4	_	+	1 01	-	-	-		-	11 32	+-		-				10 2	-	-	_		1	101	54
OFC3.05	Физическая культура			4							334 2					1				\perp	\top		\vdash										33	36 3	34 2	2	+	\neg	+	5	336	
EH	Математический и общий естественнонаучный	. 1			Ť		_	-	m				1	T T		-	1				_	1	一					-	†		-		÷	$\overline{}$	_	$\overline{}$	††	$\overline{}$	$\overline{\Box}$			
	Цнисл	1		2				2	Ш	264	232 3	2 16	16			264	232	32	16 16	·					_											_					216	48
EH.01	Математика	1						1	Ш		93 1					105			8 4					\perp	\square		\sqcup		-				\perp	_							105	
EH.02 EH.03	Информатика	\vdash		1				1			97 1		_		+				4 10		-		-				\vdash	_	-	\vdash	+	++	+	_	_		\perp	_			111	
	Экология на железнодорожном транспорте			1	_			1	\vdash		42 (_				4 2		-	+			1				1	<u> </u>			4	4	+-	_	++	1	4	6		48
п	Профессиональный цикл	19	1	21	2			24	==			2 288		86	6			104					_	46 74	38	34		865 709				1 3		_			30	14	30	Ĺ		1248
OFF	Общепрофессиональные дисциплины	6		5				8			102 15			18		_	868		58 28	_		102	88	14 8	6			126 104	22	12	10		5	4 4	42 1	2 6	6				756	498
OП.01	Инженерная графика	<u> </u>		1	-			1			146 1						146		4 12					4					1									-	\perp	3	122	40
On.02	Техническая механика Электротехника	1	-					1			196 2			2	-		196 92				_	-	_	_	-					-	_				-	-	++	-		3	106	110
On.04	Электроника и микропроцессорная техника	1 1				-		1 1			92 1 144 1			10		_	144		12	10		++	-		-						-	++	+	-			++		+	3	108	60
On.05	Материаловедение	1	_	-	-	-	-	1		162		4 10			-			14			+		_	_			\vdash		+	+	_	+-+	+	+	-	-	+			3	72	90
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	H		1				1				6			_	\rightarrow	$\overline{}$	В	\rightarrow	-	_				1				1				+		-		+	-	+ 1	3	48	6
ОП.07	Железные дороги	1									96 1				_			12							+-		\vdash		+				+	-						3	48	60
0П.08	Охрана труда	3						3			40 1		6									1			1			54 40	14	8	6		\top	\neg						3	48	6
On.09	Информационные технологии в			4						54	42 1	2 6	6																				1	14 (42 1	2 6	6			8		54
ОП.10	профессиональной деятельности Транспортная безопасность			3	-			-		-		-	1 4		-	-	-			-		-		_	-		\vdash	77 64	-		4	+-+	+		-	-	+-	_	\dashv	_		
Off.11	Безопасность жизнедеятельности	\vdash		2			-	2				4 8	6			-				++		102	88	14 8	-		\vdash	72 64	8	4	4	+-+	+	+	-	-	+		\rightarrow	8	102	72
ПМ		12	_			-			-		_		-		1.	-	+	1	+	++	+	-			_	24		720 600	1 424	(2)	22 20	+++	 				10.1	7.1	+			750
	Профессиональные модули	13	1	16		_	_	16	1.	2316 1	906 41	.0 204	78	68	6	0 [-	<u> </u>	+	4-+	+	859	727 1	32 66	32	34		739 605	134	62	22 20	1 12	30 7	18 5	74 14	14 76	24	14	30	Ĺ	1566	750
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	7	1	10				10		1569 1	305 26	4 146	50	68								578	474 1	04 44	26	34		421 357	64	38	6 20		5	70 4	174 9	6 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	B73 16	i8 84	20	64								490	402	88 34	20	34	:	344 294	50	30	20		2	07 1	77 3	0 20		10		8	402	639
мдк.01.02	Экституатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	2-4		2-4				2344		528	432 9	6 62	30	4								88	72	16 10	6			77 63	14	В	6		31	53 2	97 6	6 44	18	4		8	420	108
	Учебная практика			2			РΠ		час	72	7	2 нед		2			ac		нед	1.		час		72 нед	2			час		нед				час		нед				8		
	Учебная практика			2			РΠ		час	72		2 нед		2		- 4	ac	1	нед			час		72 нед	2			час		нед			\perp	час		нел				8		
УΠ.01.03	Учебная практика			3			PFI		час	36	3	б нед	-	1		4	ac	l l	нед	1		час		нед			_	час	36	нед	1			490		нед	1			_		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		3	4			РΠ		час	252	25	і2 нед		7		,	ac .		нед			час		нед	ı.			час	144	нед	4		1	480	10	18 нед	3			В		
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю			4		_	PΠ		час	252	25	і2 нед		7			ac	١.	нед			час		нед				4ac		нед				час	25	52 нед	7			8		
	специальности) Экзамен квалификационный	4					-			-		-										1	+		1				-				+			-				-+		
	Всего часов с учетом практик			_		-				2253	94	8					1	LL															-					-		[
	Организация деятельности коллектива									1222	- 1-	-	_				-	1		T T	_	T			_				_				$\overline{}$			_				Г	$\overline{}$	=
ПМ.02 МДК.02.01	исполнителей Организация работы и управление	23		4	1 3			2-4		-+	320 7	5 28 5 28	18		3	0	_		+			-	-	16 10	+-		+	271 219	+-	+	10	+-+	+	+	34 8	+	2	+		8	396 396	러
	подразделением организации		+	_		-	-	-		- 1	,	1	1 10	<u></u>		-			-	+		1 33	-	1.5	1				1 2			1 1	-	-	+	+	1 - 1			-	330	==
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			РΠ		час	36	3	б нед		1		۱ ،	ac		нед			час		нед	ı			час		нед				час	3	б нед	1			8		
ПМ.02,ЭК	Экзамен квалификационный	4					-		_	_	_	-					1								-			T.					1	T	-					1		
	Всего часов с учетом практих									432	11	2																														
	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) электроподвижной состав)	2		2	1			3		153	95 5	9 18	10		3	0												47 29	18	12	6		1	06 (66 4	0 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 5	8 18	10		3	0												47 29	18	12	6		1	06 6	66 4	0 6	4		30	8	150	3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю		T	4			PΠ		yac	36	3	б нед	T	1		Τ.	iac	<u> </u>	нед			480		нед	П		Ť	час	T	нед	T		Ť	час	3	б нед				8		
	специальности) Экзамен квалификационный						F ()					Help				+	-	'	most	1		421.		ric2				TAIL.		mada			-	+aL	-3	- Hel	`L.*.					
	всего часов с учетом практик	4								189	9	<u>a</u>																		1												
	Зыполнение работ по рабочей профессии 18540		T		7		_			-	-		_		1	T	-		-	1 1									_	-		77			-			_		Г	_	
ПМ.04	Спесарь по ремонту подвижного состава	1		1					1	198	186 1	2 12										198	186	12 12															Ш	L	198	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

				Формі	ы про	межут	очной	аттеста	зиии				чебная	нагоуз	ка обуча	DO (FINDS.C)	я. ч.	-												Pacnp	еделен	не по кур	CSM													Максимал
		\vdash	_	÷	_		_		_	-	-	_										(урс 1			-		-	Курс						K	урс 3			_			Кур					учебн
Нде кс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	16Hb	75	334eTbi		проекты	плодей :	раб.	е контр	. 2	PEH29	D. swell		DIG.	_	тельная том чис %			Ä.		УЛЬНАЗЯ	роки	B TOM 4	исле вить	жим	N.	- LJ	роки	27 8	M ANCUE	diub.	M.	i i	льная	роюч	TOM 4	RMTRHE	жтир	£ 5	льная	роки	B TO	DM ANCUE	жтир.	цк	нагруз
		3kga	3a4e	Диффер		Курсовые	Курсовые	Итоговые контр.	Домашни	No.	Маколи	CAMOCT (C	Boer	леции, ур	Пр. занять	Лаб. занят	Семинар	Курс. проектир	Макс	Came	Обязате	Лекции, у	Пр.заня	Семинар. з	Мурс. прое	Мако	Cam	Лекции, у	Пр.зан	Лаб заня	мурс. прое	Макс	S	Обязате	Лекции, у	Лаб. заня		Kypc. nive	Cane	0693216		пр.заня	Лаб. заня	Курс. прое		Обяз. часть
K.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава									2	198	186	12	12												198	86 1	2 12																		198
7.04.01	Производственная практика (18540 Слесарь по ремонту подвижного состава)		П	3				РП		ча	c 14	1	144	нед		4	1		480			нед				час		нед				час	1	.44	+ед 4	3		Ī	час	T	нед	ц.			8	
1.04.9K	Квалификационный экзамен	4																																												
	Всего часов с учетом практик										342	2	156																																	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики									ча	900		900	нед		2	5		час			нед				час	1	14 нед	1	4		час	3	124	нед	-	9	1	ЭС	432	2 нед	4	12			
	Учебная практика									ча	c 180		180	нед		5	;		час			нед				час	1.	14 нед	1	4		час		36	нед		1	4	ас		нед	0			1	
	Концентрированная									ча	c 180]	180	нед		5	5	_	час	[нед				час	1.	14 нед	1	4		час		36	нед		1	ч	ac	Т	Het	q			1	
	Рассредоточенная	1								ча	c	1_		нед					4ac			нед				час		нед	1			час			нед			4	ac		Hez	а]	
	Производственная (по профилю специальности) практика									ча	c 720	3	720	нед		26	0		час			нед				час		нед	9			час	7	88	нед		В	ч	ac	43	2 нед	a	12]	
	Концентрированная									ча	c 720	1	720	нед		21	0		час		-	нед				час		нед	1			час	- 2	288	нед		8	ч	ac	43	2 нед	а	12]	
	Рассредоточенная									ча	c			нед	L				час			нед				час		нед	2			час			нед			T	ac		нед	Д]	
гдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4				РΠ		ча	c 14	4	144	нед		4	1		час	:		нед				час		нед	4			час			нед			I	час	14	4 нед	д 4				
	Государственная итоговая аттестация									ча	216	5	216	нед		- 6	i -	$\neg \neg$	480	:		нед			Ī	48€		нед	1			час			нед			T	час	21	б нед	д 6			7	
	Подготовка выпускной квалификационной работы									ча	c 14	1	144	нед		4	1		час	:		нед				час		нед	4			час			нед			\top	час	144	4 не,	д 4				
	Защита выпускной квалификационной работы									ча	c 72		72	нед		2	2		480	: .]		нед				час		нед	2			час			нед				420	72	2 нед	a 2				
	Подготовка к государственным экзаменам									ча	c L	\perp	\perp	нед					480	:	_	нед				час		нед	q			час		\rightarrow	нед			\perp	час		He	Д				
	Проведение государственных экзаменов	<u></u>								ча	c			нед	<u></u>				480	:		нед				480	-	нед	a			час			нед				час		He	Δ				16
	Консультации на каждого обучающегося в учебно	DM FOA	γ								\perp											4																							_	
	всего по дисциплинам и мдк	21	1	27	<u>' _ </u>	2			30	4	453	6 389	640	318	176	86		60	1416	1256	160	82 (60 18		1	1086	926 1	60 78	48	34	1	906	746	160	74 3	36 20		30 1	28 96	68 160	0 8	32	14	30]	3186
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	Ī				6						4	1			F			5			T			- 1	5			_	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																		1			_								
	Диффер зачеты (без учета физ. культуры)											_										6						5	5						5						1	0				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																		1							1			7	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																													
í	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. куль	man.												-		-																													1	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

Λō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Ку	урс проведения комплексного вида контроля] Наименование д	исципл	ины/№	1ДК
				[4]	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	•	×	
				[4]	ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	•	×	
						▼	×	1
	İ					▼	×	
						▼	×	
		16			_	▼	×	
1		Комплексный квалификационный	4			▼	×] [
		экзамен	•			▼	×]
						•	×	
						▼	×	
						•	×	
						•	×	
						•	X	
						▼	×	
						▼	×	
- 1						₩	×	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование						Формируем	ые компетен	ции				
НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
пд	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OFC9.01	Основы философии	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OFC9.02	История	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
DFC3.03	Иностранный язык	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OFC3.04	Русский язык и культура речи	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OFC3.05	Физическая культура	OK 02	OK 03	OK 06									
EH	Математический и общий	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ΠK 1.2	ПК 1
	естественнонаучный цикл	ПК 2.2	NK 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2								
H.01	Математика	ОК 01 ПК 3.2	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.2	ΠK 2.3	ПК 3.1
H.02	Информатика	ПК 3.2											11111111
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	ΠK 1.2	ΠK 1.3
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	ПК 2.2											
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ΠK 1.2	ПК 1
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ΠK 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
)П.01	4	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
)II.01	Инженерная графика	ПК 3.2											
0П.02	Township and township	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	ΠK 1.2	ПК 2.3
711.02	Техническая механика	ПК 3.2											
0П.03	Электротехника	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	ПК 1.2	∏K 2.2
	электротехника	ПК 2.3	ПК 3.2										
П.04	Электроника и микропроцессорная техника	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	∏K 1.2	ΠK 1.3
	Textisina i i i i i i i i i i i i i i i i i i	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2									
П.05	Материаловедение	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.2	ΠK 1.3	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2										
0П.06	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
E 07		ΠK 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
П.07	Железные дороги	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	ПК 1.2	⊓K 1.3
П.08	Охрана труда	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	ΠK 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ΠK 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
П.09	Информационные технологии в профессиональной	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	∏K 1.2	∏K 1.3
E 10	деятельности	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2								
Π.10	Транспортная безопасность	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	ΠK 1.3		
П.11	Безопасность жизнедеятельности	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	ΠK 1.2	∏K 1.3
111144		ΠK 2.1	ПК 2.2	ΠK 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование						Формируем	ые компетен	нции				
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 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)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 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	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.02	Учебная практика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.03	Учебная практика												
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ΠΠ.01.02	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
TM.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
мдк.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ΠΠ.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	ОК 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	ОК 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 3.1	ПК 3.2	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1	ПК 4.2	
мдк.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1	ПК 4.2	
ПП.04.01	Производственная практика (18540 Спесарь по ремонту подвижного состава)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1	ПК 4.2	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	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	Метрологии, стандартизации и сертификации
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
- 2. 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.
- 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. 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.
- 9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соотвествует 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, ЕН.03. Экология на железнодорожном трансорте, ОП.09. Информационные технологии в профессональной деятельности, ОП.10. Транспортная безопасность;
- на увеличение объёма часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01 Инженерная графика, ОП. 02 Техническая механика, ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника, ОП.05 Материаловедение, ОП. 06 Метрология, стандартизация и сертификация, ОП.07. Железные дороги, ОП.08. Охрана труда, МДК. 01.01, МДК 01.02, МДК 03.01.

Согласовано	//		
Проректор СамГУПС по учебной работе - начальник УМУ	K	А.А. Булатов	
Директор УМЦ СПО СамГУПС	min	Е.В. Кожуханова	
Директор филиала СамГУПС в г.Кирове	freg	Н.Е. Старикова	
Председатель цикловой комиссии 23.02.06	Many	О.В. Трапицына	