

Утверждаю

Ректор

Д.В. Железнов



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

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

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (направленность подготовки - "Электроподвижной состав")

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе среднего общего образования

квалификация: Техник

форма обучения Заочная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2018

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								::	::																																												
III						::	::	::																																													
IV		::	::	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																																					

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	
		нед.	нед.	ауд.ч.		час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка				Проведение
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			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации										учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам																														Максимальная учебная нагрузка	
		Эссе/эссе	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письменные контрольные работы	Дополнительные контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с/б-ч/ч)	Обязательная в том числе										Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						ЦК	Обяз. часть	Вар. часть					
												Зачеты	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекты	Маскин.	Самост.	Обязательная	в том числе				Маскин.	Самост.	Обязательная	в том числе				Маскин.	Самост.	Обязательная	в том числе																		
																					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия				Курс. проекты	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия				Семинар. занятия	Курс. проекты	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекты												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	1	27	2	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	70,24%	29,26%											
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4			4	3	702	656	46	14	32			180	156	24	8	16									41	37	4	4										648	54											
ОГСЭ.01	Основы философии	2				2		64	56	8	4	4										64	56	8	4	4															4	64											
ОГСЭ.02	История		1					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																															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		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	2	24	1	3570	3008	562	288	128	86	60	972	868	104	58	28	18	1086	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	1086	102	88	14	8	6		126	104	22	12	10			54	42	12	6	6			756	498										
ОП.01	Инженерная графика	1	1			1		162	146	16	4	12			162	146	16	4	12																								3	122	40								
ОП.02	Техническая механика	1				1		216	196	20	12	6	2		216	196	20	12	6	2																								3	106	110							
ОП.03	Электротехника	1				1		108	92	16	6	10			108	92	16	6	10																									3	108								
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	1				1		162	144	18	12	6			162	144	18	12	6																								3	102	60								
ОП.05	Материаловедение	1				1		162	148	14	10	4			162	148	14	10	4																								3	72	90								
ОП.06	Металлология, стандартизация и сертификация		1			1		54	46	8	6	2			54	46	8	6	2																								3	48	6								
ОП.07	Железные дороги	1				1		108	96	12	8	4			108	96	12	8	4																								3	48	60								
ОП.08	Охрана труда	3				3		54	40	14	8	6																54	40	14	8	6												3	48	6							
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				54	42	12	6	6																															8	54									
ОП.10	Транспортная безопасность			3				72	64	8	4	4																72	64	8	4	4													8	72							
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			2		2		162	88	14	8	6																															5	102									
ПМ	Профессиональные модули	13	1	16	2	16	1	2316	1906	410	204	78	68	60	859	727	132	66	32	34	1086	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															421	357	64	38	6	20												822	747							
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	2-4		23		23		223344	1041	873	168	84	20	64														490	402	88	34	20	34												8	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	2														88	72	16	10	6												8	420	108							
УП.01.01	Учебная практика			2		РП	□	час	72		72	нед	2		час		нед					час	72	нед	2		час		нед															8									
УП.01.02	Учебная практика			2		РП	□	час	72		72	нед	2		час		нед					час	72	нед	2		час		нед															8									
УП.01.03	Учебная практика			3		РП	□	час	36		36	нед	1		час		нед					час		нед			час	36	нед	1															8								
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		3	4		РП	□	час	252		252	нед	7		час		нед					час		нед			час	144	нед	4														8									
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП	□	час	252		252	нед	7		час		нед					час		нед			час		нед															8									
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																																			
	Всего часов с учетом практик							2253		948																																											
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	3		2	1	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	3	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																8								
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4					</																																														

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	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

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 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
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 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 ПК 3.2	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 ПК 3.1	ОК 03 ПК 3.2	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 ПК 3.2	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 ПК 2.2	ОК 03 ПК 2.3	ОК 04 ПК 3.1	ОК 05 ПК 3.2	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 ПК 2.2	ОК 03 ПК 2.3	ОК 04 ПК 3.1	ОК 05 ПК 3.2	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01 ПК 2.1	ОК 02 ПК 2.3	ОК 03 ПК 3.1	ОК 04 ПК 3.2						ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.10	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.3		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01 ПК 2.1	ОК 02 ПК 2.2	ОК 03 ПК 2.3	ОК 04 ПК 3.1	ОК 05 ПК 3.2	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3


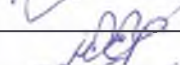


РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

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												
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.04.01	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	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 основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) 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" а 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 ОПОП направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих 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, а 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 соответствует содержанию профессионального модуля.		
11. В филиале 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, ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте, ОП.09. Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.10. Транспортная безопасность ;		
- на увеличение объема часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01 Инженерная графика, ОП. 02 Техническая механика, ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (60 час.), 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 по учебной работе СамГУПС		М.А. Гаранин
Директор УМЦ СПО СамГУПС		Е.В. Кожуханова
Директор филиала СамГУПС в г.Кирове		Н.Е. Старикова
Председатель цикловой комиссии 23.02.06		О.В. Трапицына