Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 15:21:10
Уникальный программный ключ:
770be3a47ebbabee02411b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 27.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение (по отраслям)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: техник	
Программа подготовки: базовая	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП:	
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1216 от 14.12.2017

Основной	*Виды деятельности*
+	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей
+	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
+	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей
+	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

ВД 5 Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд

ВД 6 Выполнение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд

ВД 7 Выполнение работ по профессии Машинист автомотрисы

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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
I																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	У	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	У	К	К	П	П	П	П П У У У У	У																			Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	У	У У П П П П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	23	39	16	19	35				113
У	Учебная практика				1		1	1	1 4/6	2 4/6	1 2/6		1 2/6	5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								3 2/6	3 2/6	14 4/6		14 4/6	18
Пд	Производственная практика (преддипломная)											1	1	1
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1		1	1	1		1	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	7	**26**	182

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1440	1404		36		100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1440	1404		36		1476		612	864								
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	90	78		12		102		34	68								
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95	95				95		51	44								
+	ООД.03	История			2		117	117	117	117				117		51	66								
+	ООД.04	Обществознание			2		78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.05	География			2		56	56	56	56				56		34	22								
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1		68	68	68	68				68		68									
+	ООД.09	Химия			2		78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.10	Биология			2		78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.11	Математика	2		1		280	280	268	256		12		280		102	178								
+	ООД.12	Физика	2		1		229	229	217	205		12		229		51	178								
+	ООД.13	Информатика			2		100	100	100	100				100		34	66								
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2		39	39	39	39				39		17	22								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							3852	3852	3705	3201	39	108		2752	1100			612	864	612	900	612	252		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							352	352	342	342	10			352				128	138	48	38				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4		46	46	44	44	2			46					46						
+	ОГСЭ.02	История			3*		32	32	30	30	2			32				32							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	3	78	78	76	76	2			78				32	46						
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			6	345	164	164	162	162	2			164				32	46	48	38				
+	ОГСЭ.05	Психология общения			3*		32	32	30	30	2			32				32							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							124	124	120	120	4			92	32			32	92						
+	ЕН.01	Математика			3		32	32	30	30	2			32				32							
+	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		92	92	90	90	2			60	32				92						
МДМ.01.Образовательный профессиональный блок (железнодорожный транспорт)							708	708	679	679	17	12		590	118			272	380	56					
+	ОП.01	Инженерная графика	4*				75	75	67	67	2	6		75					75						
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4*			3	240	240	232	232	2	6		170	70			96	144						
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3*		32	32	30	30	2			32				32							
+	ОП.04	Техническая механика			3*		64	64	62	62	2			64				64							
+	ОП.05	Материаловедение			4		69	69	66	66	3			69					69						
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4	3	78	78	76	76	2			78				32	46						
+	ОП.07	Охрана труда			5		56	56	56	56				56						56					
+	ОП.08	Транспортная безопасность			4		46	46	44	44	2			46					46						
+	ПМ.ЦЭ	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте			3		48	48	46	46	2				48			48							
ПЦ.Профессиональный цикл							2452	2452	2348	1844	8	96		1502	950			180	254	508	862	612	36		
+	ПМ.01	**Организация электроснабжения электрооборудования на железнодорожном транспорте**	**4477**		**37**	**33**	236	**236**	**214**	**214**	**4**	**18**		236				100	58			78			
+	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	4*			3	84	84	76	76	2	6		84				32	52						
+	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования сетей	4*			3	38	38	30	30	2	6		38				32	6						
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)			3		36	36	36	36				36				36							
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		7*		72	72	72	72				72								72			
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7**				6	6				6		6								6			
+	ПМ.02	**Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей**	**4447**		**567**	**33**	402	**402**	**380**	**380**	**4**	**18**		382	20			80	196	48	36	42			
+	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	4*			3	144	144	138	138	2	4		124	20			48	96						
+	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	4*			3	82	82	76	76	2	4		82				32	50						
+	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	4*		5		98	98	94	94		4		98					50	48					
+	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная)			6		36	36	36	36				36							36				
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		36	36	36	36				36								36			
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7**				6	6				6		6								6			
+	ПМ.03	**Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей**	**7**		**5677**		288	**288**	**282**	**210**		**6**		288						64	62	162			
+	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения			5		64	64	64	64				64						64					
+	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения			6		38	38	38	38				38							38				
+	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажная)			7		72	72	72					72							24	48			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		108	108	108	108				108								108			
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7**				6	6				6		6								6			
+	ПМ.04	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей**	**7**		**567**		168	**168**	**162**	**130**		**6**		136	32					36	94	38			
+	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения(Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД»)			6		94	94	94	94				62	32						94				
+	УП.04.01	Учебная практика			5		36	36	36	36				36						36					
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		32	32	32					32								32			
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7**				6	6				6		6								6			
+	ПМ.06	**Выполнение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд**	**6**		**56**		252	**252**	**240**	**120**		**12**		132	120					120	132				
+	МДК06..01	Подготовка и выполнение вспомогательных и простых работ по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети, воздушных линий электропередачи			5		120	120	120	120					120					120					
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		120	120	120					120							120				
+	ПМ.06.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*				12	12				12		12							12				
+	ПМ.05	**Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд**	**67**		**7**		346	**346**	**328**	**168**		**18**		166	180						180	166			
+	МДК05.01	Подготовка и выполнение простых работ по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи под руководством работников более высокой квалификации	6				180	180	168	168		12			180						180				
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		160	160	160					160								160			
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7**				6	6				6		6								6			
+	ПМ.07	**Выполнение работ по профессии Машинист автомотрисы**	**667**		**7**	**5**	724	**724**	**706**	**586**		**18**		126	598					240	358	126			
+	МДК.07.01	Управление специальным железнодорожным подвижным составом	6*			5	516	516	510	510		6			516					240	276				
+	МДК.07.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава	6*				82	82	76	76		6			82						82				
+	ПП.07.01	Производственная практика			7		120	120	120					120								120			
+	ПМ.07.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7**				6	6				6		6								6			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					36	36	36	36				36									36		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144	144	144				144									144		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					72	72	72	72				72									72		
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																							
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																							

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1440		36	100%	0%
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1440		36	1476	
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	90		12	102	
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95			95	
+	ООД.03	История			2		117	117	117			117	
+	ООД.04	Обществознание			2		78	78	78			78	
+	ООД.05	География			2		56	56	56			56	
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78			78	
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78			78	
+	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1		68	68	68			68	
+	ООД.09	Химия			2		78	78	78			78	
+	ООД.10	Биология			2		78	78	78			78	
+	ООД.11	Математика	2		1		280	280	268		12	280	
+	ООД.12	Физика	2		1		229	229	217		12	229	
+	ООД.13	Информатика			2		100	100	100			100	
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2		39	39	39			39	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							3852	3852	3705	39	108	2752	1100
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							352	352	342	10		352	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4		46	46	44	2		46	
+	ОГСЭ.02	История			3*		32	32	30	2		32	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	3	78	78	76	2		78	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			6	345	164	164	162	2		164	
+	ОГСЭ.05	Психология общения			3*		32	32	30	2		32	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							124	124	120	4		92	32
+	ЕН.01	Математика			3		32	32	30	2		32	
+	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		92	92	90	2		60	32
МДМ.01.Образовательный профессиональный блок (железнодорожный транспорт)							708	708	679	17	12	590	118
+	ОП.01	Инженерная графика	4*				75	75	67	2	6	75	
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4*			3	240	240	232	2	6	170	70
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3*		32	32	30	2		32	
+	ОП.04	Техническая механика			3*		64	64	62	2		64	
+	ОП.05	Материаловедение			4		69	69	66	3		69	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4	3	78	78	76	2		78	
+	ОП.07	Охрана труда			5		56	56	56			56	
+	ОП.08	Транспортная безопасность			4		46	46	44	2		46	
+	ПМ.ЦЭ	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте			3		48	48	46	2			48
ПЦ.Профессиональный цикл							2452	2452	2348	8	96	1502	950
+	ПМ.01	**Организация электроснабжения электрооборудования на железнодорожном транспорте**	4477		37	33	236	236	214	4	18	236	
+	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	4*			3	84	84	76	2	6	84	
+	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования сетей	4*			3	38	38	30	2	6	38	
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)			3		36	36	36			36	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		7*		72	72	72			72	
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7**				6	6			6	6	
+	ПМ.02	**Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей**	4447		567	33	402	402	380	4	18	382	20
+	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	4*			3	144	144	138	2	4	124	20
+	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	4*			3	82	82	76	2	4	82	
+	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	4*		5		98	98	94		4	98	
+	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная)			6		36	36	36			36	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		36	36	36			36	
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7**				6	6			6	6	
+	ПМ.03	**Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей**	7		5677		288	288	282		6	288	
+	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения			5		64	64	64			64	
+	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения			6		38	38	38			38	
+	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажная)			7		72	72	72			72	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		108	108	108			108	
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7**				6	6			6	6	
+	ПМ.04	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей**	7		567		168	168	162		6	136	32
+	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения(Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД»)			6		94	94	94			62	32
+	УП.04.01	Учебная практика			5		36	36	36			36	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		32	32	32			32	
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7**				6	6			6	6	
+	ПМ.06	**Выполнение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд**	6		56		252	252	240		12	132	120
+	МДК06..01	Подготовка и выполнение вспомогательных и простых работ по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети, воздушных линий электропередачи			5		120	120	120				120
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		120	120	120			120	
+	ПМ.06.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*				12	12			12	12	
+	ПМ.05	**Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд**	67		7		346	346	328		18	166	180
+	МДК05.01	Подготовка и выполнение простых работ по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи под руководством работников более высокой квалификации	6				180	180	168		12		180
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		160	160	160			160	
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7**				6	6			6	6	
+	ПМ.07	**Выполнение работ по профессии Машинист автомотрисы**	667		7	5	724	724	706		18	126	598
+	МДК.07.01	Управление специальным железнодорожным подвижным составом	6*			5	516	516	510		6		516
+	МДК.07.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава	6*				82	82	76		6		82
+	ПП.07.01	Производственная практика			7		120	120	120			120	
+	ПМ.07.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7**				6	6			6	6	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					36	36	36			36	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216			216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144	144			144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					72	72	72			72	
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам											
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов											

Индекс	Курс 1, Семестр 1								Курс 1, Семестр 2							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	369	12	231					864	453	20	319		36		36
СО.Среднее общее образование	612	369	12	231					864	453	20	319		36		36
ООД.01	34	14		20					68	28		16		12		12
ООД.02	51	25		26					44	16		28				
ООД.03	51	31		20					66	40		26				
ООД.04	34	17		17					44	27		17				
ООД.05	34	28		6					22	18		4				
ООД.06	34	2		32					44			44				
ООД.07	34	2		32					44	2		42				
ООД.08	68	62		6												
ООД.09	34	26		8					44	28		16				
ООД.10	34	26		8					44	32		12				
ООД.11	102	76		26					178	94		60		12		12
ООД.12	51	37	12	2					178	132	20	2		12		12
ООД.13	34	6		28					66	14		52				
ООД.14	17	17							22	22						

Индекс	Курс 2, Семестр 3								Курс 2, Семестр 4							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	232		364			16		864	348		417	40		23	36
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	128	38		84			6		138	44		90			4	
ОГСЭ.01									46	44					2	
ОГСЭ.02	32	22		8			2									
ОГСЭ.03	32			32					46			44			2	
ОГСЭ.04	32	2		28			2		46			46				
ОГСЭ.05	32	14		16			2									
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	32	10		20			2		92	30		60			2	
ЕН.01	32	10		20			2									
ЕН.02									92	30		60			2	
МДМ.01.Образовательный профессиональный блок (железнодорожный транспорт)	272	128		138			6		380	190		167			11	12
ОП.01									75	2		65			2	6
ОП.02	96	52		44					144	92		44			2	6
ОП.03	32	20		10			2									
ОП.04	64	40		22			2									
ОП.05									69	42		24			3	
ОП.06	32	10		22					46	18		26			2	
ОП.08									46	36		8			2	
ПМ.ЦЭ	48	6		40			2									
ПЦ.Профессиональный цикл	180	56		122			2		254	84		100	40		6	24
ПМ.01	100	24		74			2		58	20		24			2	12
МДК.01.01	32	14		18					52	20		24			2	6
МДК.01.02	32	10		20			2		6							6
УП.01.01	36			36												
ПМ.02	80	32		48					196	64		76	40		4	12
МДК.02.01	48	28		20					96	38		32	20		2	4
МДК.02.02	32	4		28					50			24	20		2	4
МДК.02.03									50	26		20				4

Индекс	Курс 3, Семестр 5								Курс 3, Семестр 6							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	332		270	10				900	402		318		144		36
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	48			48					38			38				
ОГСЭ.04	48			48					38			38				
МДМ.01.Образовательный профессиональный блок (железнодорожный транспорт)	56	44		12												
ОП.07	56	44		12												
ПЦ.Профессиональный цикл	508	288		210	10				862	402		280		144		36
ПМ.02	48	8		40					36			36				
МДК.02.03	48	8		40												
УП.02.01									36			36				
ПМ.03	64	6		48	10				62	8		30		24		
МДК.03.01	64	6		48	10											
МДК.03.02									38	8		30				
УП.03.01									24					24		
ПМ.04	36			36					94	34		60				
МДК.04.01									94	34		60				
УП.04.01	36			36												
ПМ.06	120	90		30					132					120		12
МДК06..01	120	90		30												
ПП.06.01									120					120		
ПМ.06.ЭК									12							*12*
ПМ.05									180	136		32				12
МДК05.01									180	136		32				12
ПМ.07	240	184		56					358	224		122				12
МДК.07.01	240	184		56					276	182		88				6
МДК.07.02									82	42		34				6

Индекс	Курс 4, Семестр 7								Курс 4, Семестр 8								Закрепленная кафедра	
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612			216		360		36	252			252						
ПЦ.Профессиональный цикл	612			216		360		36	36			36						
ПМ.01	78			72				6										
ПП.01.01	72			72														
ПМ.01.ЭК	6							*6*										
ПМ.02	42			36				6										
ПП.02.01	36			36														
ПМ.02.ЭК	6							*6*										
ПМ.03	162			108		48		6										
УП.03.01	48					48												
ПП.03.01	108			108														
ПМ.03.ЭК	6							*6*										
ПМ.04	38					32		6										
ПП.04.01	32					32												
ПМ.04.ЭК	6							*6*										
ПМ.05	166					160		6										
ПП.05.01	160					160												
ПМ.05.ЭК	6							*6*										
ПМ.07	126					120		6										
ПП.07.01	120					120												
ПМ.07.ЭК	6							*6*										
ПДП									36			36						
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216			216						
ГИА.01									144			144						
ГИА.02									72			72						
ГИА.03																		
ГИА.04																		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**									17		**864**									24		**1476**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											**864**											**1476**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**											**36**											**36**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													**18**											**9**											
		Аудиторная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**369**	**12**	**231**					ТО: 17 Э:		**864**	**828**	**453**	**20**	**319**		**36**		**36**	ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1440**	**822**	**32**	**550**		**36**		**36**	ТО: 39 Э: 2		
1	ООД.01	Русский язык		**34**	34	14		20						Эк	**68**	56	28		16		12		12		Эк	**102**	90	42		36		12		12			12
2	ООД.02	Литература		**51**	51	25		26						ЗаО	**44**	44	16		28						ЗаО	**95**	95	41		54							12
3	ООД.03	История		**51**	51	31		20						ЗаО	**66**	66	40		26						ЗаО	**117**	117	71		46							12
4	ООД.04	Обществознание		**34**	34	17		17						ЗаО	**44**	44	27		17						ЗаО	**78**	78	44		34							12
5	ООД.05	География		**34**	34	28		6						ЗаО	**22**	22	18		4						ЗаО	**56**	56	46		10							12
6	ООД.06	Иностранный язык		**34**	34	2		32						ЗаО	**44**	44			44						ЗаО	**78**	78	2		76							12
7	ООД.07	Физическая культура		**34**	34	2		32						ЗаО	**44**	44	2		42						ЗаО	**78**	78	4		74							12
8	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ЗаО	**68**	68	62		6																	ЗаО	**68**	68	62		6							1
9	ООД.09	Химия		**34**	34	26		8						ЗаО	**44**	44	28		16						ЗаО	**78**	78	54		24							12
10	ООД.10	Биология		**34**	34	26		8						ЗаО	**44**	44	32		12						ЗаО	**78**	78	58		20							12
11	ООД.11	Математика	ЗаО	**102**	102	76		26						Эк	**178**	166	94		60		12		12		Эк ЗаО	**280**	268	170		86		12		12			12
12	ООД.12	Физика	ЗаО	**51**	51	37	12	2						Эк	**178**	166	132	20	2		12		12		Эк ЗаО	**229**	217	169	32	4		12		12			12
13	ООД.13	Информатика		**34**	34	6		28						ЗаО	**66**	66	14		52						ЗаО	**100**	100	20		80							12
14	ООД.14	Основы проектной деятельности		**17**	17	17								ЗаО	**22**	22	22								ЗаО	**39**	39	39									12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(3)											Эк(3) ЗаО(9)											Эк(3) ЗаО(12)											
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**									17		**864**									24		**1476**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											**864**											**1476**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**											**36**											**36**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													**36**											**18**											
		Аудиторная нагрузка		**35**											**35**											**35**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**35**											**35**											**35**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**576**	**560**	**232**		**328**			**16**		ТО: 16 Э:		**864**	**805**	**348**		**417**	**40**		**23**	**36**	ТО: 23 Э: 1		**1440**	**1365**	**580**		**745**	**40**		**39**	**36**	ТО: 39 Э: 1		
1	ОГСЭ.01	Основы философии												ЗаО	**46**	44	44					2			ЗаО	**46**	44	44					2				4
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**32**	30	22		8			2														ЗаО	**32**	30	22		8			2				3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**32**	32			32						ЗаО	**46**	44			44			2			ЗаО Др	**78**	76			76			2				34
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	**32**	30	2		28			2			Др	**46**	46			46						Др(2)	**78**	76	2		74			2				3456
5	ОГСЭ.05	Психология общения	ЗаО	**32**	30	14		16			2														ЗаО	**32**	30	14		16			2				3
6	ЕН.01	Математика	ЗаО	**32**	30	10		20			2														ЗаО	**32**	30	10		20			2				3
7	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности												ЗаО	**92**	90	30		60			2			ЗаО	**92**	90	30		60			2				4
8	ОП.01	Инженерная графика												Эк	**75**	67	2		65			2	6		Эк	**75**	67	2		65			2	6			4
9	ОП.02	Электротехника и электроника	Др	**96**	96	52		44						Эк	**144**	136	92		44			2	6		Эк Др	**240**	232	144		88			2	6			34
10	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	**32**	30	20		10			2														ЗаО	**32**	30	20		10			2				3
11	ОП.04	Техническая механика	ЗаО	**64**	62	40		22			2														ЗаО	**64**	62	40		22			2				3
12	ОП.05	Материаловедение												ЗаО	**69**	66	42		24			3			ЗаО	**69**	66	42		24			3				4
13	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Др	**32**	32	10		22						ЗаО	**46**	44	18		26			2			ЗаО Др	**78**	76	28		48			2				34
14	ОП.08	Транспортная безопасность												ЗаО	**46**	44	36		8			2			ЗаО	**46**	44	36		8			2				4
15	ПМ.ЦЭ	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте	ЗаО	**48**	46	6		40			2														ЗаО	**48**	46	6		40			2				3
16	ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования на железнодорожном транспорте	ЗаО Др(2)	**100**	98	24		74			2			Эк(2)	**58**	44	20		24			2	12		Эк(2) ЗаО Др(2)	**158**	142	44		98			4	12			347
17	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	Др	**32**	32	14		18						Эк	**52**	44	20		24			2	6		Эк Др	**84**	76	34		42			2	6			34
18	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования сетей	Др	**32**	30	10		20			2			Эк	**6**								6		Эк Др	**38**	30	10		20			2	6			34
19	ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	Др(2)	**80**	80	32		48						Эк(3)	**196**	180	64		76	40		4	12		Эк(3) Др(2)	**276**	260	96		124	40		4	12			34567
20	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	Др	**48**	48	28		20						Эк	**96**	90	38		32	20		2	4		Эк Др	**144**	138	66		52	20		2	4			34
21	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	Др	**32**	32	4		28						Эк	**50**	44			24	20		2	4		Эк Др	**82**	76	4		52	20		2	4			34
22	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения												Эк	**50**	46	26		20				4		Эк	**50**	46	26		20				4			45
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4) Др(7)											Эк(3) ЗаО(6)											Эк(3) ЗаО(10) Др(7)												
ПРАКТИКИ		(План)		36	36			36					1													36	36			36					1		
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)	ЗаО	36	36			36					1												ЗаО	36	36			36					1		3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**									17		**900**									25		**1512**									42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											**900**											**1512**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**											**36**											**36**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													**36**											**18**											
		Аудиторная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**576**	**576**	**332**		**234**	**10**				ТО: 16 Э:		**720**	**684**	**402**		**282**				**36**	ТО: 19 Э: 1		**1296**	**1260**	**734**		**516**	**10**			**36**	ТО: 35 Э: 1		
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	**48**	48			48						ЗаО	**38**	38			38						ЗаО Др	**86**	86			86							3456
2	ОП.07	Охрана труда	ЗаО	**56**	56	44		12																	ЗаО	**56**	56	44		12							5
3	ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	ЗаО	**48**	48	8		40						ЗаО	**36**	36			36						ЗаО(2)	**84**	84	8		76							34567
4	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ЗаО	**48**	48	8		40																	ЗаО	**48**	48	8		40							45
5	ПМ.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	ЗаО	**64**	64	6		48	10					ЗаО	**62**	62	8		30		24				ЗаО(2)	**126**	126	14		78	10	24					567
6	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ЗаО	**64**	64	6		48	10																ЗаО	**64**	64	6		48	10						5
7	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения												ЗаО	**38**	38	8		30						ЗаО	**38**	38	8		30							6
8	ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	ЗаО	**36**	36			36						ЗаО	**94**	94	34		60						ЗаО(2)	**130**	130	34		96							567
9	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения(Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД»)												ЗаО	**94**	94	34		60						ЗаО	**94**	94	34		60							6
10	ПМ.06	Выполнение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд	ЗаО	**120**	120	90		30						Эк ЗаО	**132**	120					120		12		Эк ЗаО(2)	**252**	240	90		30		120		12			56
11	МДК06..01	Подготовка и выполнение вспомогательных и простых работ по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети, воздушных линий электропередачи	ЗаО	**120**	120	90		30																	ЗаО	**120**	120	90		30							5
12	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	**12**								12		Эк	**12**								12			6
13	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд												Эк	**180**	168	136		32				12		Эк	**180**	168	136		32				12			67
14	МДК05.01	Подготовка и выполнение простых работ по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи под руководством работников более высокой квалификации												Эк	**180**	168	136		32				12		Эк	**180**	168	136		32				12			6
15	ПМ.07	Выполнение работ по профессии Машинист автомотрисы	Др	**240**	240	184		56						Эк(2)	**358**	346	224		122				12		Эк(2) Др	**598**	586	408		178				12			567
16	МДК.07.01	Управление специальным железнодорожным подвижным составом	Др	**240**	240	184		56						Эк	**276**	270	182		88				6		Эк Др	**516**	510	366		144				6			56
17	МДК.07.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава												Эк	**82**	76	42		34				6		Эк	**82**	76	42		34				6			6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4) Др											Эк(3) ЗаО(2)											Эк(3) ЗаО(6) Др												
ПРАКТИКИ		(План)		36	36			36					1		180	180			36		144			5		216	216			72		144			6		
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная)												ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36					1		6
	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажная)													24	24					24			2/3		24	24					24			2/3		67
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36					1												ЗаО	36	36			36					1		5
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	120	120					120			3 1/3	ЗаО	120	120					120			3 1/3		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											8											10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**									17		**252**									7		**864**									20		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											**252**											**864**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**																						**18**											
		Аудиторная нагрузка																																			
		Во взаимодействии с преподавателем																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**36**								**36**	ТО: ☐ Э: 1											ТО: ☐ Э:		**36**								**36**	ТО: ☐ Э: 1		
1	ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования на железнодорожном транспорте	Эк(2) ЗаО	**78**	72			72				6													Эк(2) ЗаО	**78**	72			72				6			347
2	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**6**								6													Эк	**6**								6			7
3	ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	Эк ЗаО	**42**	36			36				6													Эк ЗаО	**42**	36			36				6			34567
4	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**6**								6													Эк	**6**								6			7
5	ПМ.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	Эк ЗаО(2)	**162**	156			108		48		6													Эк ЗаО(2)	**162**	156			108		48		6			567
6	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**6**								6													Эк	**6**								6			7
7	ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	Эк ЗаО	**38**	32					32		6													Эк ЗаО	**38**	32					32		6			567
8	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**6**								6													Эк	**6**								6			7
9	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд	Эк ЗаО	**166**	160					160		6													Эк ЗаО	**166**	160					160		6			67
10	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**6**								6													Эк	**6**								6			7
11	ПМ.07	Выполнение работ по профессии Машинист автомотрисы	Эк ЗаО	**126**	120					120		6													Эк ЗаО	**126**	120					120		6			567
12	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**6**								6													Эк	**6**								6			7
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(-2)																						Эк(3) ЗаО(-2)												
ПРАКТИКИ		(План)		576	576			216		360			16		36	36			36					1		612	612			252		360			17		
	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажная)	ЗаО	48	48					48			1 1/3												ЗаО	48	48					48			1 1/3		67
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Эк ЗаО	72	72			72					2												Эк ЗаО	72	72			72					2		7
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	36	36			36					1												ЗаО	36	36			36					1		7
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	108	108			108					3												ЗаО	108	108			108					3		7
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	32	32					32			5/6												ЗаО	32	32					32			5/6		7
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	160	160					160			4 1/2												ЗаО	160	160					160			4 1/2		7
	ПП.07.01	Производственная практика	ЗаО	120	120					120			3 1/3												ЗаО	120	120					120			3 1/3		7
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													36	36			36					1		36	36			36					1		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													216	216			216					6		216	216			216					2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144			144					4		144	144			144					4		8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72			72					2		72	72			72					2		8
КАНИКУЛЫ													2																						2		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**1**
	ОГСЭ.02 История	*2*	*1*
	ОГСЭ.05 Психология общения	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**1**
	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	*2*	*1*
	ОП.04 Техническая механика	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**2**	**2**
	ОП.01 Инженерная графика	*2*	*2*
	ОП.02 Электротехника и электроника	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**2**	**2**
	МДК.01.01 Электроснабжение электротехнического оборудования	*2*	*2*
	МДК.01.02 Электроснабжение электротехнологического оборудования сетей	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**2**	**2**
	МДК.02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	*2*	*2*
	МДК.02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	*2*	*2*
	МДК.02.03 Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**3**	**2**
	МДК.07.01 Управление специальным железнодорожным подвижным составом	*3*	*2*
	МДК.07.02 Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**1**
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	*4*	*1*
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	*4*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**1**
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	*4*	*1*
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	*4*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен по модулю**	**4**	**1**
	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен	*4*	*1*
	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен	*4*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен по модулю**	**4**	**1**
	ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен	*4*	*1*
	ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен	*4*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен по модулю**	**4**	**1**
	ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен	*4*	*1*
	ПМ.07.ЭК Квалификационный экзамен	*4*	*1*

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	Гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологии природопользования
5	Инженерной графики
6	Электротехники и электроники
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Технической механики
9	Материаловедения
10	Информационных технологий
11	Экономики
12	Правовых основ профессиональной деятельности
13	Охраны труда
14	Безопасности жизнедеятельности
ЛАБОРАТОРИИ:	
1	Электротехники и электроники
2	Электротехнических материалов
3	Электрических машин
4	Электрических подстанций
5	Электроснабжения
6	Техники высоких напряжений
7	Технического обслуживания электрических установок
8	Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:	
1	Спортивные объекты
2	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
ЗАЛЫ:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал
МАСТЕРСКИЕ:	
1	Слесарные
2	Электромонтажные
Полигоны:	
1	Технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее- ППССЗ) разработан на основании:

-Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), базового уровня подготовки, квалификация специалиста среднего звена - техник,утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.12.2017 г. №1216;

Приказа Минпросвещения России от 4.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"

- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)

С учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 № 732), Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России22.12.2022 N 71763), письма Минпросвещения России от 01.03.2023 №05-592 " О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования".

3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Самостоятельная работа обучающегося первого курса не предусмотрена.

5. Выполнение трех курсовых пректов (работ) предусмотрено по МДК.02.01.; МДК.02.02., МДК.03.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени отведенного для их освоения.

6. В учебном плане предусмотрены консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый год , в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные , устные.

7. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).

8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок.

9. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в объеме 23 недель реализуется в рамках реализации профессиональных модулей.

10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 1 недели реализуется после успешного освоения дисциплин и и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и демонстрационного экзамена

11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и демонстрционного экзамена. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.

12. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".

13. В филиалах и структурных подразделениях СамГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.

14. На общеобразовательные дисциплины по письму Минобрнауки России от 20.02.2017 №06-156 выделено 1476 часов. Обязательная часть образовательной программы - 2752 ч (69,7%). Вариативная часть учебного плана составляет 1100 (30,3%) часов и распределена следующим образом: ЕН 02 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 32 ч, ОП.02. Электротехника и электроника - 70 ч, ПМ.ЦЭ Профессиональный модуль по цифровой экономике на железнодорожном транспорте - 48 ч, МДК 02.01 - 20 ч, МДК.04.01- 32 ч, МДК 05.01. - 180 ч, МДК.06.01. -120 ч, МДК.07.01 - 516 ч, МДК.07.02 - 82 ч.