Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Маланичева Наталья Николаевна

Должность: директор филиала

Дала подписания 22:06:2025 21:55:09 нной подписью

Уникальный программный ключ: 94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Дата подписания: 27.05.2025 14:28:29

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

План одобрен Ученым советом ПривГУПС Протокол № 5 от 27.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025-2026 № 139 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
17	TPAHCNOPT	
17.017	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ УСТРОЙСТВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ	№ 103н от 03.03.2022 г.

Основной	Виды деятельности
+	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
+	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
+	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки

## Календарный учебный график

Mec		Сент	тябрь	•	5	(	Октяб	брь	2		Нс	оябрь			Дек	абрь		4	,	Янва	рь	1	<b></b>	евра	аль	1		Ma	эрт		5	Α	прель	,	3		Mai	й			Ию	НЬ		5		⁄1юль	,	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 72	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19		~	4 - 10	1	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	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 3	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																								У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III														У	П	П	Э	К	К		У	У				У	У	У	У	У	У									у	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								К	К													У	Э	Пд	٦д	Пд	Пд	Гп	Гп	Γ	Дп	Дп	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	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	23	39	13	12	25	7	12	19	122
У	Учебная практика					1	1	1	9	10		1	1	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	2	4	10		10	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Ή	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											2	2	2
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											2	2	2
Γ	Демонстрационный экзамен											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-		Форны пром. атт.	Итого а	акад.часов	OSSEM OF	Cenecro 1 f	[6 uen]	Kypc 1	Семестр 2 [23 нед]		Cewerro 3 I	16 wed	Kypc 2	Cewerto 4 [23 ueo]			Семестр 5 [13 нед	Kypc 3	Cowerry	6 (12 Heal)		Ce	местр 7 [7 нед]	Кург	c4	Cewerto 8 [12 ues]	Закреп ленная
Индекс	Наименование Экза	Зачет с <sub>оц.</sub> КП	др Трудо- По К ениость плану р	бонт. СР	ПАТТ Обяз. Вар. часть часть	итого Лек Лаб Пр		ПАтт Итого Лек		Р ПАтт Итого	лек лаб Пр	крп ср	ПАтт Итого Лек	лаб Пр КР	п ср пат	Итого Лек		РП СР ПАТТ ИТО	го Лек Лаб		ПАтт Итого			I СР ПАТТ	Итого Лек	лаб пр крп	кафедр СР ПАтт Код
	ОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ort.	1476 1476 1			612 426 18 132		36 864 563		36														+			
	цее образование	22222	1476 1476 1		72 1476	612 426 18 132		36 864 563		36															$\Box$		
оуд оуд.01	Общие учебные дисциплины         1122           Русский язык         12	2	11111 944 944 1 102 102		48 944 24 102	392 <b>276 92</b> 44 32		24 552 368 12 58 46		12														+	$\vdash$	$-\!\!-\!\!-\!\!-\!\!-$	$-\!\!-\!\!\!-\!\!\!\!-$
ОУД.02	Литература	2*	1 117 117	117	117	48 48		69 69																	一口		
	Иностранный язык Матенатика 12	2	1 117 117 : 260 260 :		117 24 260	48 48 108 96		69 12 152 140	69	12														+	$\vdash$		+++
0УД.05	История	2	1 117 117	117	117	48 48		69 69																			
ОУД.06 ОУД.07	Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности	2	1 117 117 1 1 78 78	78	117 78	48 48		69 4 30 12	65 18															+ + +	$\Box$	-	-
ОУД.08	Астрономия	2	36 36	36	36			36 28	8															==	H		
оуд оуд.09	по вывору из обязательных предметных областей 12 Информатика	222	111 447 447 4 1 100 100	100	24 447	204 <b>150 18 24</b> 32 12 20		12 243 149 68 20		12														+	$\vdash$		$\longrightarrow$
0УД.10	Физика 12		214 214	190	24 214	108 88 8		12 106 76	18	12																	
ОУД.11 ОУД.12	Химия Родная литература	2*	1 78 78 1 55 55	78 55	78 55	32 18 10 4 32 32		46 30 23 23	12 4															+	$\vdash$		-
эк.оуд	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	22	1 85 85	85	85	16 16		69 46	23																		
ЭК.ОУД.01.1 ЭК.ОУД.01.2	Индивидуальный проект Введение в специальность	2	1 39 39	39	39	16 16		23	23															+-	$\vdash$	-	-
ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество Пифловие технологии в самоблазовании	2	46 46	46	46			45 46																			
	Цифровые технологии в самообразовании ИНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464 4464 3	1966 318	180 3180 1284					612	306 24 214	32	36 900 458	114 246	46 36	612 304	26 220	26 36 86	4 222 30	522 30 24	36 612	122 4	416	70	864 210	2 466 30	120 36
	манитарный и социально-экономический учебный Основы философии	з цикл	524 524 4 50 50	494 22	8 474 50					200	96 96 32 16	2	6 98	92	4 2	92 22	64	6 50	)	48 2	30		28	2	54	48	6
OFC9.02	История Иностранный язык в профессиональной	3	50 50	48	2 48 2 2 48 2					50	32 16		2														
0FC3.03 0FC3.04	деятельности	8 357 468	34567 174 174	166 8	170 4 2 168 8		+++	-		32	32		48	46	2 2	26	26	2		24 2	16 14		14		28 26		4
OFC9.05	Псикрлогия общения	357 468 5	40 40	34 6	40					34	32	2	50	96	2 2	26 40 22	26 12	6		24 2	14	<u></u>	14	$\pm \pm \uparrow$	20		2
3K.OFC3.06.1	Русский язык и купьтура речи Россия - моя история	3	34 34	32	2 34		$+\Box$	$+\Pi$	$+\Pi$	34	32	$+\square$	2 2 24 24		$+ \top$	$+\Box$	$-\Pi$		$+\Box$	$+ \Box$			$+\top$	$+\Box$	$\sqcap$	$+\Pi$	$+ \mp$
ЕН.Математиче	ский и общий естественнонаучный учебный цикл		194 194 1	164 14	16 144 50					120	62 34	10	14 /4 24		4 2									$\Box$			
EH.02	Математика 3 Информатика	4	82 82 74 74	68 4	12 54 28 2 54 20	<del>                                     </del>	+++	+		82	40 24	6	74 24	44	4 2	++	-+-	+++	+++		-		+	+	$\vdash$	+++	+
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте ессиональный цикл	3	38 38	32 4	2 36 2					38	22 10	4	2					8 12 16	0 00	42 18	13			$\blacksquare$	60 40		14
OFI.01	Электротехническое черчение	3	74 74	64 8	70 612 269 2 72 2					74		8	2	46 18			18	8 12 16	U 88	42 18	12			$\pm \pm \pm$	68 48	6	14
	Электротехника 4 Общий курс жетезных дорог 3		3 142 142 80 80	126 6 64 4	10 112 30 12 64 16	++	$+\Box$	$+\Pi$	$+\Pi$	60 80	38 4 14 54 10	4	82 54 12	10 6	2 10		$+ \mp$	+	$+\Box$	$+ \mp$			+ T	$+\Box$	$\vdash\vdash$	$+$ $\square$	$+ \mp$
OFI.04	Электронная техника 4		110 110	92 8	10 72 38						. 10		110 72	20	8 10										一口	$\pm$	##
OR.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8	36 36		32 4 12 36 20																			$\perp$	36 24	6	6
OFI.07	Эконоеника организации 5 Охрана труда 6 Цифровая схемотехника 4		56 56	36 8	12 36 20 12 52 4 10 56 27											56 28	12	4 12 5		10 8	12			+ + +	$\Box$	-	+
80.00 e0.00	Цифровая схемотехника 4 Транспортная безопасность	6*	83 83	69 4	10 56 27 48 4								83 41	16 12	4 10					6 6				==	H		
OП.10	Безопасность жизнедеятельности	6*	5 82 82 78 78	74 8	68 14											30 20	6			26 4					一口		
OR.11 3K.OR.12.1	Эпектрические измерения 3  Характеристика отказов в устройствах и системах	8	78 78 32 32	72 4	2 78					78	52 20	4	2											+	32 24		8
ЭК.ОП.12.2	Характеристика отназов в устройствах и системах Г. Бт. в ЖАТ Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ			-																				+ + +		-	
ПЦ.Профессион			2649 2649 2	355 208	86 1734 915								453 267	68 92	24 2	434 234	26 138	12 24 65	4 134 30	432 30 4	24 582	122 4	388	68	526 162	2 196 30	100 36
TIM.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических 688	6678 68	55667 1244 1244 1	1056 152	36 648 596											148 114	24 10	41	6 96 20	258 30	12 394	104 4	228	58	286 136	2 30	94 24
	систем железнодовожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации							-																+	$\vdash$		-
мдк.01.01	станционных систем железнодорожной автонатики	8		296 68	12 110 266											56 46	2 8	52	36 12	4	134	76 4	12	42	134 66	30	26 12
мдк.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики 6	6	5 204 204	192	12 70 134											92 68	22 2	11	2 60 8	2 30	12						
мдк.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем	8	7 184 184	100 84	24 160																44	28		16	140 70	2	68
уп.01.01	автоматики Учебная практика (монтаж электронных устройств)	6	36 36	36	36													38	5	36				+ + +	$\Box$	-	+
УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	6	180 180		144 36													18		180				-			
NN.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных,	7	6 252 252 :	252	352													38		36	216		216				
ПМ.01.ЭК	никропроцессорных и диагностических систем железнодорожной затоматики) Казлификационный экзамен 8*				1.00															~	210		110	$\perp$	$\sqcup \sqcup$		
	Каламфикационный экзамен Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и бложировки и железнодорожной автоматники и 8		12 12		12 12																				12		12
ПM.02	сигнализации, централизации и оложировки и железиодорожной автонатики и телеместанизм	46788	5567 757 757	715 28	<b>14</b> 498 259								221 133	18 56	12 2	140 82	2 56	11	2 20 10	82	188	18	160	10	96 26	52	6 12
мдк.02.01	железиодорожного автоматики и телемеханики Основы теонического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	48	567 457 457	427 28	2 198 259								221 133	18 56	12 2	104 82	2 20	40	20 10	10	44	18	16	10	48 26	16	6
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	6	5 108 108	108	108											36	36	72	2	72					$\sqcup \sqcup$		-
VIT.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных скем устройств сигнализации, централизации и	R	36 36	36	36																				36	36	
	скем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)																								اللثا		
ΠΠ.02.01	Производственная практика (Техническое	7	144 144 :	144	144		$\Box$	$\bot\bot\bot$	$\perp$	+	$\perp \perp \perp \perp$	+	-		$\perp$	$\Box$	$\perp \perp \perp$	$\perp$	+	$\perp \perp \perp $	144		144	$+$ $\square$	$\sqcup \sqcup I$	$\bot$	للبلا
ПМ.02.ЭК	оослуживание устоится систем (ць и жи.1)  Каликуйнизиция и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и бложировки и железнодорожной автоматики и		12 12	-	12 12	<del>                                     </del>	+++	+		+++		++			+	++	-+-	+++	+++		-		+	+	12	+++	12
ПML03	регулировки устроиств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и 55	45	4 378 378	330 24	24 324 54								232 134	50 36	12	146 38	72	12 24									
мдк.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ		4 258 258	222 24	12 204 54		+++	+				++	196 134	F0.	12	62 38		12 12	+	-			+	+	+++	$\longrightarrow$	+
МДК.03.01 УП.03.01	устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	4		222 24 36	12 204 54	<del>                                     </del>	+++	+		+++		++	196 134 36	36	12	bz 38	-+-	12 12	+++		-		+	+	$\vdash$	+++	+
NN.03.01	контактнои аппаватуры Сшьт Производственная практика (Организация и	5		72	77			+		+++						72	72							+	$\sqcap$	+++	+
	проведение ремонта и регулировки устройств и поиболов СПБ и ЖАТ)  Казлификационный экзамен 5	3	12 12	-	12 12		+++	+++	+	+++	-	+	-		+	12	12	12	+	+	-	_	++	+	$\vdash \vdash \vdash$	+	+
	Осполния плиой или изсметь или плофессий									+														+	$\sqcap$	+	+
ПM.04	рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту	666	126 126	110 4	12 120 6													12	5 18	92 4	12						
МДК.04.01	устройств СЦБ)  Специальные технологии	6	42 42	38 4	36 6													40		20 4							
VTI.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	6	36 36		36													38		36					ш		
NN.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)	6	36 36	36	36													36	s	36							
	Казляфикационный экзамен 6		12 12		12 12													12	2		12			$\Box$			
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  енная итоговая аттестация	8	216 216 2		144 216		+++	-				+			$\bot$	$\vdash \vdash \vdash$			+	$\perp$	-				144 216	144 216	$\bot$
ГИА.01	Подготовка диплочного проекта (работы)		72 72	72	72																				72	72	
ГИА.02 ГИА.03	Защита дипломного проекта (работы) Подготовка к демонстрационному экзамену		36 36 72 72		36 72		++	++1		++		++					+	+	+	-	-		1 1		36 72	36 72	++1
	Проведение деноистрационного экзамена Итого акад часов (без факультативов)		36 36	36	36	040 400 11	$\Box$	20 804	20 205	20	200 5		20 200 450	444	40 -	040 004	00	00	4 222 22	500 00 -	00	400 4	***		36	36	400 0"
	Учебные практики, вкад часов				25Z 69.77% 30.23%	612 426 18 132		30 864 563	au Z35	36 612	auti 24 214	32	at 100 458	114   246   36 [1 нед.]	46 36	612 304		26 36 86			36 612			70	ob4 210	2 466 30 36 [1 нед.]	120 36
	Производственные практики, акад часов Производственная практика (преддигломная), акад часов			[14 нед.] [4 нед.]													72 [2 нед.]		72	[2 нед.]			360 [10 нед.]			144 [4 нед.]	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (вкад час/нед)		144	,1		36		36	36	36	36		36	36	36		36	36	36		36		36			36	36
	Контактная работа (акад-часінед)					36			36		34			34			34			34			26			26	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО		Начальное общее образование	
00		Основное общее образование	
CO		Среднее общее образование	
	ОУД	Общие учебные дисциплины	
•	ОУД.01	Русский язык	
	ОУД.02	Литература	
	ОУД.03	Иностранный язык	
	ОУД.04	Математика	
	ОУД.05	История	
	ОУД.06	Физическая культура	
	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
_	ОУД.08	Астрономия	
	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	
•	ОУД.09	Информатика	
	ОУД.10	Физика	
	ОУД.11	Химия	
_	ОУД.12	Родная литература	
	ЭК.ОУД	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
-	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект	
	ЭК.ОУД.01.2	Введение в специальность	
	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество	
	ЭК.ОУД.02.2	Цифровые технологии в самообразовании	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОГС	Э	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 08.
	ОГСЭ.01	Основы философии	OK 04.; OK 05.; OK 06.
	ОГСЭ.02	История	OK 04.; OK 05.; OK 06.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 02.; OK 0 <del>4</del> .
	ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 04.; OK 08.
	ОГСЭ.05	Психология общения	OK 03.; OK 04.; OK 05.
	ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи	OK 03.; OK 04.; OK 05.
	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
EH		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 07.; OK 09.; ΠK 2.6.
	EH.01	Математика	OK 01.; OK 02.
	EH.02	Информатика	OK 02.; OK 09.
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	OK 07.; TK 2.6.
ОПЬ	ļ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.2.
	ОП.01	Электротехническое черчение	OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.; ПК 2.7.

0	П.02	h	OV 01 - OV 02 - FIV 1 1 - FIV 2 7 - FIV 2 2
-			OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.; ПК 2.7.; ПК 3.2.
⊢	П.03		OK 01.; OK 02.; TK 2.6.
	П.04	·	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.7.; ПК 3.2.
0	П.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01.; OK 05.; OK 06.
0	П.06	Экономика организации	OK 01.; OK 02.; ΠK 2.5.
0	П.07	Охрана труда	OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
0	Π.08	Цифровая схемотехника	OK 01.; OK 02.; ΠK 1.1.
0	П.09	Транспортная безопасность	OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 2.6.
0	Π.10	Безопасность жизнедеятельности	OK 02.; OK 04.; OK 07.; ПК 2.6.
0	Π.11		OK 01.; OK 02.; ΠK 3.2.
ЭІ	К.ОП.12.1	жа i	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.
ЭІ	К.ОП.12.2	и жат	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.
пц			OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 4.1; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
п	M.01	Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	мдк.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	мдк.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
П	M.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	мдк.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.

	In	_
EM 03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации	
ПМ.03	и блокировки и железнодорожной автоматики и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	телемеханики	
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1
МДК.04.01	Специальные технологии	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 4.1
УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 4.1
ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 4.1
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 4.1
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
A	Государственная итоговая аттестация	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.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	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.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	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.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4., ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	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.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4., ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	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.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой		
	ОУД.02 Литература	1	2
	ОУД.12 Родная литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	3	2
	ОП.09 Транспортная безопасность	3	2
	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен	4	2
	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен	4	2