Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Коротков Сергей Леонидович
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Ижевске
Дата подписания: 20.09.2024 14:05:55
Уникальный программный ключ:
d3cff7ec2252b3b19e5caaa8cefa396a11af1dc5

Документ подписан простой электронной подписью
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.03.2024 08:59:03
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

План одобрен Ученым советом ПривГУПС
Протокол № 68 от 29.08.2024

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) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 139 от 28.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
17	ТРАНСПОРТ	
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

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																	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	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Гп	Гп	Г	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	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
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4											
															Семестр 1 [16 нед]							Семестр 2 [23 нед]							Семестр 3 [16 нед]							Семестр 4 [23 нед]							Семестр 5 [13 нед]							Семестр 6 [12 нед]							Семестр 7 [7 нед]							Семестр 8 [12 нед]						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	100%	0%	612	289	20	267			36	864	404	20	404			36																																											
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1476		612	289	20	267			36	864	404	20	404			36																																											
+	СУД	**Общие учебные дисциплины**	**11222**		**22222 22222**		**11111 11111 1**	1412	**1412**	**1340**		**72**	1412		596	**289**	**20**	**251**			**36**	816	**372**	**20**	**388**			**36**																																											
+	СУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68		4	72		32	16		16				40	16		20			4																																									
+	СУД.02	Литература			2*		1	76	76	76			76		48	21		27				28	4		24																																											
+	СУД.03	История			2		1	136	136	136			136		52	36		16				84	54		30																																											
+	СУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72			72		32	16		16				40	22		18																																											
+	СУД.05	География			2		1	72	72	72			72		32	22		10				40	22		18																																											
+	СУД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72			72		32			32				40			40																																											
+	СУД.07	Математика	12					340	340	306		34	340		120	66		36			18	220	126		78			16																																										
+	СУД.08	Информатика			2		1	144	144	144			144		44	10		34				100	28		72																																											
+	СУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72			72		32	12		20				40	2		38																																											
+	СУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68			68		32	10		22				36	12		24																																											
+	СУД.11	Физика	12					144	144	110		34	144		76	44	14				18	68	40	12				16																																										
+	СУД.12	Химия			2		1	72	72	72			72		32	14	4	14				40	20	6	14																																											
+	СУД.13	Биология			2		1	72	72	72			72		32	22	2	8				40	26	2	12																																											
+	СДВ	**Учебные дисциплины по выбору**			**2**			32	**32**	**32**			32									32	**32**																																												
+	СДВ.01	Родной язык																																																																	
+	СДВ.02	Родная литература			2*			32	32	32			32									32	32																																												
+	СДВ.03	Иностранный язык (второй)																																																																	
+	ДУДК	**Дополнительные учебные дисциплины, курсы**			**2**		**1**	32	**32**	**32**			32		16			**16**				16			**16**																																											
+	ДУДК.01	Индивидуальный проект			2		1	32	32	32			32		16			16				16			16																																											
+	ДУДК.02	Россия - моя история																																																																	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4118	166	180	3180	1284															612	306	24	214		32	36	900	458	114	246		46	36	612	304	26	220		26	36	864	222	30	522	30	24	36	612	178	4	416		14		864	306	2	466	30	24	36
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								518	518	496	22		468	50															200	98		96		6		98			92		6		88	22		64		2		50			48		2		30			28		2		52			48		4	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3			50	50	48	2		48	2															50	32		16		2																																	
+	ОГСЭ.02	История			3			50	50	48	2		48	2															50	32		16		2																															
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	172	172	166	6		168	4															32			32				48			46		2		26			26				24			24				16			14		2		26			24		2	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468			176	176	166	10		168	8															34			32		2		50			46		4		26			26				26			24		2		14			14				26			24		2	
+	ОГСЭ.05	Психология общения			5			36	36	34	2		36																														36	22		12		2																			
+	ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи																																																																	
+	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история			3			34	34	34				34															34	34																																					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								194	194	164	18	12	144	50															120	62		34		12	12	74	24		44		6																											
+	ЕН.01	Математика	3					82	82	64	6	12	54	28															82	40		24		6	12																																
+	ЕН.02	Информатика			4			74	74	68	6		54	20																						74	24		44		6																											
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3			38	38	32	6		36	2															38	22		10		6																																	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								881	881	743	54	84	612	269															292	146	24	84		14	24	275	167	46	18		8	36	86	48		18		8	12	160	88		42		18	12								68	56		6		6	
+	ОП.01	Электротехническое черчение			3			74	74	68	6		72	2															74	8		60		6																																	
+	ОП.02	Электротехника	4				3	142	142	126	4	12	112	30															60	38	4	14		4		82	54	10	6			12																									
+	ОП.03	Общий курс железных дорог	3					80	80	64	4	12	64	16															80	54		10		4	12																															
+	ОП.04	Электронная техника	4					110	110	92	6	12	72	38																						110	72	20			6	12																											
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			36	36	30	6		32	4																																																					
+	ОП.06	Экономика организации	5					56	56	40	4	12	36	20																														56	28		12		4	12																			
+	ОП.07	Охрана труда	6					56	56	36	8	12	52	4																																					56	26		10		8	12										
+	ОП.08	Цифровая схемотехника	4					83	83	69	2	12	56	27																						83	41	16	12		2	12																											
+	ОП.09	Транспортная безопасность			6*			52	52	46	6		48	4																																					52	40		6		6											
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6*		5	82	82	74	8		68	14																														30	20		6		4		52	22		26		4											
+	ОП.11	Электрические измерения	3					78	78	66		12		78															78	46	20				12																																	
+	ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ		8				32	32	32				32																																																		32	32					
+	ЭК.ОП.12.2	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ																																																																	
ПЦ.Профессиональный цикл								2655	2655	2499	72	84	1740	915																						453	267	68	92		26		438	234	26	138		16	24	654	134	30	432	30	4	24	582	178	4	388		12		528	250	2	196	30	14	36
+	ПМ.01	**Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики**	**688**		**6678**	**68**	**55667 7**	1258	**1258**	**1196**	**26**	**36**	662	596																														160	**114**	**24**	**10**		**12**		416	**96**	**20**	**258**	**30**		**12**	394	**160**	**4**	**228**		**2**		288	**220**	**2**		**30**	**12**	**24**
+	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	8			8	567	380	380	364	4	12	114	266																														58	46	2	8		2		52	36	12	4				134	118	4	12				136	92			30	2	12
+	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	6			6	5	214	214	192	10	12	80	134																														102	68	22	2		10		112	60	8	2	30		12											
+	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			8		7	184	184	172	12		24	160																																											44	42				2		140	128	2			10	
+	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)			6			36	36	36			36																																						36			36													
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)			6			180	180	180			144	36																																					180			180													
+	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)			7		6	252	252	252			252																																					36			36				216			216										
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8**					12	12			12	12																																																			12						*12*
+	ПМ.02	**Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики**	**8**		**46788**		**5567**	757	**757**	**719**	**26**	**12**	498	259																						221	**133**	**18**	**56**		**14**		140	**82**	**2**	**56**				112	**20**	**10**	**82**				188	**18**		**160**		**10**		96	**30**		**52**		**2**	**12**
+	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ			48		567	457	457	431	26		198	259																						221	133	18	56		14		104	82	2	20				40	20	10	10				44	18		16		10		48	30		16		2	
+	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			6		5	108	108	108			108																														36			36				72			72													
+	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)			8			36	36	36			36																																																		36			36			
+	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)			7			144	144	144			144																																											144			144											
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8**					12	12			12	12																																																			12						*12*
+	ПМ.03	**Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики**	**55**		**45**		**4**	370	**370**	**330**	**16**	**24**	316	54																						232	**134**	**50**	**36**		**12**		138	**38**		**72**		**4**	**24**																							
+	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	5				4	250	250	222	16	12	196	54																						196	134	50			12		54	38				4	12																							
+	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)			4			36	36	36			36																								36			36																													
+	ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)			5			72	72	72			72																														72			72																							
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*5*					12	12			12	12																														12						*12*																			
+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)**	**6**		**666**			126	**126**	**110**	**4**	**12**	120	6																																					126	**18**		**92**		**4**	**12**													
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			42	42	38	4		36	6																																					42	18		20		4													
+	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)			6			36	36	36			36																																					36			36														
+	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)			6			36	36	36			36																																					36			36														
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*					12	12			12	12																																					12						*12*													
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144			144																																																							
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216																																																								
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)						72	72	72			72																																																							
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						36	36	36			36																																																							
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72	72			72																																																							
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36			36																																																							
		Итого акад.часов (без факультативов)						5940	5940	5522	166	252	69.77%	30.23%	612	289	20	267			36	864	404	20	404			36	612	306	24	214		32	36	900	458	114	246		46	36	612	304	26	220		26	36	864	222	30	522	30	24	36	612	178	4	416		14		864	306	2	466	30	24	36
		Учебные практики, нед.						12																	1																						1										9										1					
		Производственные практики, нед.						14																																						2										2										10					
		Производственная практика (преддипломная), нед.						4																																																									4					
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)													36						36	36						36	36						36	36	36					36	36	36					36	36	36					36	36	36					36	36	36				36
		Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)													36							36							34							34							34							34							34							34						