

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Васин Андрей Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 10.01.2025 00:20:13
Уникальный программный ключ:
024751b057f52db077c71d3580e1dae6a82164efaa47c3d950e802e684e#2

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

подписью Информацию о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.09.2024 08:53:55
Уникальный программный ключ:
024751b057f52db077c71d3580e1dae6a82164efaa47c3d950e802e684e#2

План одобрен Ученым советом ПривГУПС
Протокол № 68 от 29.08.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.06

23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Профиль СОО: технологический

Направленность электроподвижной состав
программы:

Квалификация: Техник

Год начала подготовки (по учебному
плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 55 от 30.01.2024

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)
+	обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)
+	организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)
+	выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404			72			100%	0%	612	864							
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	1404			72			1476		612	864							
+	ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	11222		22222 22222		11111 11111 1	1412	1412	1340	1340			72			1412		596	816						
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68	68			4		72		32	40							
+	ОУД.02	Литература			2*		1	76	76	76	76					76		48	28							
+	ОУД.03	История			2		1	136	136	136	136					136		52	84							
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72					72		32	40							
+	ОУД.05	География			2		1	72	72	72	72					72		32	40							
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72					72		32	40							
+	ОУД.07П	Математика	12					340	340	306	306			34		340		120	220							
+	ОУД.08	Информатика			2		1	144	144	144	144					144		44	100							
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72					72		32	40							
+	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68					68		32	36							
+	ОУД.11П	Физика	12					144	144	110	110			34		144		76	68							
+	ОУД.12	Химия			2		1	72	72	72	72					72		32	40							
+	ОУД.13	Биология			2		1	72	72	72	72					72		32	40							
+	УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору			2			32	32	32	32					32			32							
+	УДВ.01	Родной язык																								
+	УДВ.02	Родная литература			2*			32	32	32	32					32			32							
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)																								
+	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы					12	32	32	32	32					32		16	16							
+	ДУДК.01	Индивидуальный проект					12	32	32	32	32					32		16	16							
+	ДУДК.03	Россия - моя история																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4116	4116	168	180				3184	1280			612	900	612	936	540	864	
СГ.Социально-гуманитарный цикл							536	536	534	534	2						456	80			104	172	96	100	12	52
+	СГ.01	История России			3			48	48	48	48					48			48							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	168	168	166	166	2				168			28	44	30	34	6	26		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			56			68	68	68	68					68					36	32				
+	СГ.04	Физическая культура		357	468			168	168	168	168					168			28	44	30	34	6	26		
+	СГ.05	Основы философии			4			48	48	48	48					2	46				48					
+	СГ.06	Русский язык и культура речи			4			36	36	36	36					2	34				36					
ОП.Общепрофессиональный цикл							1014	1014	878	878	52	84					562	452			436	448	46		84	
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	109	109	107	107	2				69	40			51	58					
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	148	148	120	120	16	12			38	110			50	98					
+	ОП.03	Электротехника	3					82	82	66	66	4	12			60	22			82						
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4					114	114	94	94	8	12			84	30				114					
+	ОП.05	Материаловедение	4				3	125	125	99	99	14	12			65	60			51	74					
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4			36	36	36	36					36					36					
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	3					84	84	68	68	4	12			84					84					
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	5					46	46	34	34		12			46						46				
+	ОП.09	Информатика			4		3	74	74	74	74					74					38	36				

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8			36	36	36	36				2	34							36	
+	ОП.11	Математика	3					80	80	64	64	4	12		2	78			80					
+	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте			4			32	32	32	32				2	30				32				
+	ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																						
+	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность			8			48	48	48	48					48							48	
+	ЭК.ОП.13.2	Цифровая железная дорога																						
ПЦ.Профессиональный цикл							2698	2698	2488	2488	114	96			1950	748			72	280	470	836	528	512
+	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	5566888		3445677		77	1842	1842	1676	1676	100	66		1131	711			72	280	470	454	384	182
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	568*		4		7	829	829	740	740	60		29	226	603				208	274	212	6	129
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	568*				7	392	392	324	324	40		28	284	108					160	170	18	44
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			4			72	72	72	72				72					72				
+	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			3			72	72	72	72				72					72				
+	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			5			36	36	36	36				36						36			
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)			7*			216	216	216	216				216								216	
+	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (эксплуатационная)			67*			216	216	216	216				216							72	144	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8*					9	9					9	9									9
+	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	8		67788	8	7	303	303	286	286	8	9		303							60	66	177
+	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8*	8		136	136	128	128	8			136									136
+	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения			8*		7	44	44	44	44				44								12	32
+	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности			67			78	78	78	78				78							60	18	
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			7			36	36	36	36				36								36	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8					9	9					9	9									9
+	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)	8		77	7	6	147	147	132	132	6	9		144	3						60	78	9

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1									Неделя	Контроль	Семестр 2									Неделя	Контроль	Итого за курс									Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов											Академических часов											Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	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												36												36													
		Аудиторная нагрузка		36												36												36													
		Контактная работа		36												36												36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					612	576	289	20	267				36	ТО: 16 Э: 1		864	828	404	20	404				36	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	693	40	671			72	ТО: 39 Э: 2						
1	ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	Эк(2) Др(11)	596	560	289	20	251				36		Эк(3) ЗаО(10)	816	780	372	20	388				36		Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	1412	1340	661	40	639			72			12					
2	ОУД.01	Русский язык	Др	32	32	16		16						Эк	40	36	16		20				4		Эк Др	72	68	32		36			4			12					
3	ОУД.02	Литература	Др	48	48	21		27						ЗаО	28	28	4		24						ЗаО Др	76	76	25		51						12					
4	ОУД.03	История	Др	52	52	36		16						ЗаО	84	84	54		30						ЗаО Др	136	136	90		46						12					
5	ОУД.04	Обществознание	Др	32	32	16		16						ЗаО	40	40	22		18						ЗаО Др	72	72	38		34						12					
6	ОУД.05	География	Др	32	32	22		10						ЗаО	40	40	22		18						ЗаО Др	72	72	44		28						12					
7	ОУД.06	Иностранный язык	Др	32	32			32						ЗаО	40	40			40						ЗаО Др	72	72			72						12					
8	ОУД.07П	Математика	Эк	120	102	66		36				18		Эк	220	204	126		78				16		Эк(2)	340	306	192		114			34			12					
9	ОУД.08	Информатика	Др	44	44	10		34						ЗаО	100	100	28		72						ЗаО Др	144	144	38		106						12					
10	ОУД.09	Физическая культура	Др	32	32	12		20						ЗаО	40	40	2		38						ЗаО Др	72	72	14		58						12					
11	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	Др	32	32	10		22						ЗаО	36	36	12		24						ЗаО Др	68	68	22		46						12					
12	ОУД.11П	Физика	Эк	76	58	44	14					18		Эк	68	52	40	12					16		Эк(2)	144	110	84	26				34			12					
13	ОУД.12	Химия	Др	32	32	14	4	14						ЗаО	40	40	20	6	14						ЗаО Др	72	72	34	10	28						12					
14	ОУД.13	Биология	Др	32	32	22	2	8						ЗаО	40	40	26	2	12						ЗаО Др	72	72	48	4	20						12					
15	УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору												ЗаО	32	32	32								ЗаО	32	32	32								2					
16	УДВ.02	Родная литература												ЗаО	32	32	32								ЗаО	32	32	32								2					
17	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	Др	16	16			16						Др	16	16			16						Др(2)	32	32			32						12					
18	ДУДК.01	Индивидуальный проект	Др	16	16			16						Др	16	16			16						Др(2)	32	32			32						12					
ПРАКТИКИ				(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) Др(11)									Эк(3) ЗаО(9) Др									Эк(5) ЗаО(9) Др(12)																		
КАНИКУЛЫ														2										9										11							

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр																							
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя																									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	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											36											36																															
		Аудиторная нагрузка		34											34											34																															
		Контактная работа		34											34											34																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	476	232	40	204			28	36	ТО: 14 Э: 1		828	748	390	72	286			44	36	ТО: 22 Э: 1		1368	1224	622	112	490			72	72	ТО: 36 Э: 2																						
1	СГ.01	История России	ЗаО	48	48	4		44																	ЗаО	48	48	4		44									3																		
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	28	26			26			2			Др	44	44			44						Др(2)	72	70			44			2					345678																			
3	СГ.04	Физическая культура	За	28	28	2		26						ЗаО	44	44			44						За ЗаО	72	72	2		70								345678																			
4	СГ.05	Основы философии												ЗаО	48	48	24		24						ЗаО	48	48	24		24								4																			
5	СГ.06	Русский язык и культура речи												ЗаО	36	36	26		10						ЗаО	36	36	26		10								4																			
6	ОП.01	Инженерная графика	Др	51	51	3		48						ЗаО	58	56	2		54			2			ЗаО Др	109	107	5		102			2					34																			
7	ОП.02	Техническая механика	Др	50	42	34	2	6		8				Эк	98	78	60	4	14			8	12		Эк Др	148	120	94	6	20		16	12				34																				
8	ОП.03	Электротехника	Эк	82	66	28	38			4	12														Эк	82	66	28	38			4	12					3																			
9	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника												Эк	114	94	56	38				8	12		Эк	114	94	56	38			8	12					4																			
10	ОП.05	Материаловедение	Др	51	45	45				6				Эк	74	54	24	6	24			8	12		Эк Др	125	99	69	6	24		14	12					34																			
11	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	36	36	28		8						ЗаО	36	36	28		8								4																			
12	ОП.07	Общий курс железных дорог	Эк	84	68	48		20		4	12														Эк	84	68	48		20		4	12					3																			
13	ОП.09	Информатика	Др	38	38	20		18						ЗаО	36	36	20		16						ЗаО Др	74	74	40		34								34																			
14	ОП.11	Математика	Эк	80	64	48		16		4	12														Эк	80	64	48		16		4	12					3																			
15	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте												ЗаО	32	32	32								ЗаО	32	32	32										4																			
16	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	72	72			72						ЗаО(2)	280	262	118	24	120			18			ЗаО(3)	352	334	118	24	192			18					345678																			
17	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)												ЗаО	208	190	118	24	48			18			ЗаО	208	190	118	24	48			18					45678																			
ПРАКТИКИ			(План)	72	72			72				2		72	72			72					2		144	144			144						4																						
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)											ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72						2			4																			
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	ЗаО	72	72			72				2												ЗаО	72	72			72					2				3																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(2) Др(5)										Эк(3) ЗаО(8) Др										Эк(6) ЗаО(10) Др(6)																																	
КАНИКУЛЫ																																		2											8											10	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ОУД.02 Литература</i>	1	2
	<i>УДВ.02 Родная литература</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)</i>	4	2
	<i>МДК.01.02 Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	2
	<i>ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный</i>	4	2
	<i>ПМ.03.ЭК Экзамен квалификационный</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения</i>	4	2
	<i>МДК.02.02 Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	<i>ПП.01.01 Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)</i>	4	1
	<i>ПП.01.02 Производственная практика (по профилю специальности) (эксплуатационная)</i>	4	1