

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 15:23:31
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

—
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 55 от 30.01.2024

Основной	Виды деятельности
+	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) <input type="checkbox"/>
+	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) <input type="checkbox"/>
+	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) <input type="checkbox"/>
-	Дополнительные виды деятельности
-	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза
-	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза
-	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр													
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	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													36													18																	
			Аудиторная нагрузка				36													33,95													34,98																	
			Во взаимодействии с преподавателем				36													34,29													35,15																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	350	6	256								ТО: 17□ Э: Э:		864	800	424	24	344			40	8			24	ТО: 23 1/3□ Э: 2/3		1476	1412	774	30	600			40	8			24	ТО: 40 1/3□ Э: 2/3						
1	ООД	Общеобразовательные дисциплины	ЗаО(3)	612	612	350	6	256									Эк(4) ЗаО(9)	864	800	424	24	344			40	8			24		Эк(4) ЗаО(12)	1476	1412	774	30	600			40	8			24					12		
2	ООД.01.	Русский язык		34	34	18		16									Эк	46	40	22		16				2			6		Эк	80	74	40		32			2			6					12			
3	ООД.02.	Литература		54	54	28		26									ЗаО	54	54	26		28									ЗаО	108	108	54		54												12		
4	ООД.03.	Иностранный язык		34	34			34									ЗаО	38	38	2		36									ЗаО	72	72	2		70												12		
5	ООД.04.	Химия		32	32	14	4	14									ЗаО	40	40	20	6	14									ЗаО	72	72	34	10	28												12		
6	ООД.05.	Биология		32	32	22	2	8									ЗаО	40	40	26	2	12									ЗаО	72	72	48	4	20												12		
7	ООД.06.	История		60	60	40		20									Эк	84	78	50		26				2			6		Эк	144	138	90		46			2			6						12		
8	ООД.07.	Обществознание		30	30	22		8									ЗаО	42	42	18		24									ЗаО	72	72	40		32													12	
9	ООД.08.	География		34	34	22		12									ЗаО	38	38	22		16									ЗаО	72	72	44		28													12	
10	ООД.09.	Физическая культура	ЗаО	34	34	4		30									ЗаО	38	38	2		36									ЗаО(2)	72	72	6		66													12	
11	ООД.10.	Основы безопасности и защиты Родины		30	30	10		20									ЗаО	38	38	12		26									ЗаО	68	68	22		46														12
12	ООД.11.	Математика	ЗаО	118	118	90		28									Эк	190	184	130		52				2		6		Эк ЗаО	308	302	220		80			2			6								12	
13	ООД.12.	Информатика		34	34	12		22									ЗаО	74	74	16		58									ЗаО	108	108	28		80													12	
14	ООД.13.	Физика	ЗаО	86	86	68		18									Эк	102	96	78	16					2		6		Эк ЗаО	188	182	146	16	18			2			6								12	
15	БД.14	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)																40													40																		2	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2)											Эк(4) ЗаО(8)											Эк(4) ЗаО(10)																								
ПРАКТИКИ			(План)																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
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	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	ИП	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												36												36																
	Аудиторная нагрузка			35,27												34,33												34,8																
	Во взаимодействии с преподавателем			35,76												34,73												35,25																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	584	278	52	246				8	4	24	ТО: 16 1/3□ Э: 2/3		756	706	382	34	282				8	26	24	ТО: 20 1/3□ Э: 2/3		1368	1290	660	86	528				16	30	48	ТО: 36 2/3□ Э: 1/1/3			
1	СП.01.	История России														Эк	56	50	32		16				2		6		Эк	56	50	32		16			2		6		4			
2	СП.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32			32								ЗаО	40	40			40								ЗаО	72	72			72							345			
3	СП.03	Безопасность жизнедеятельности														ЗаО	70	70	22		48								ЗаО	70	70	22		48							4			
4	СП.04.	Физическая культура		32	32	2		30								ЗаО	40	40			40								ЗаО	72	72	2		70							3456			
5	СП.05.	Основы финансовой грамотности	ЗаО	32	32	22		10																				ЗаО	32	32	22		10							3				
6	ОП.01	Инженерная графика		48	48			48								ЗаО												ЗаО	48	48			48							3				
7	ОП.02	Техническая механика	Эк	72	66	42	6	16				2		6													Эк	72	66	42	6	16			2		6		3					
8	ОП.03	Электротехника	Эк	88	82	40	40					2		6													Эк	88	82	40	40				2		6		3					
9	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника														Эк	74	62	40	20					2	6	6		Эк	74	62	40	20			2	6	6		4				
10	ОП.05	Материаловедение	Эк	56	50	36	6	6			2		6														Эк	56	50	36	6	6			2		6		3					
11	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация														ЗаО	40	40	30		10							ЗаО	40	40	30		10						4					
12	ОП.07	Общий курс железных дорог	Эк	56	50	34		14			2		6														Эк	56	50	34		14			2		6		3					
13	ОП.09	Информатика	ЗаО	48	48	6		42																			ЗаО	48	48	6		42							3					
14	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте														ЗаО	40	40	18		22							ЗаО	40	40	18		22							4				
15	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	148	144	96		48				4			Эк ЗаО	408	390	200	14	174				2	12	6		Эк ЗаО(2)	556	534	296	14	222			2	16	6		34567				
16	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)	ЗаО	148	144	96		48				4			Эк	300	282	200	14	66				2	12	6		Эк ЗаО	448	426	296	14	114			2	16	6		34				
17	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)													Эк	96	82	40		40				2	8	6		Эк	96	82	40		40			2	8	6		4567				
18	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения													Эк	96	82	40		40				2	8	6		Эк	96	82	40		40			2	8	6		45				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗаО(3)										Эк(4) ЗаО(5)										Эк(8) ЗаО(8)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	УП.01.01	Учебная практика													ЗаО	108	108			108						3		ЗаО	108	108			108					3		4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										9										11											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	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													36													36																
	Аудиторная нагрузка			34,67													34,78													34,73																
	Во взаимодействии с преподавателем			35,04													35,05													35,05																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	578	252		290	30		6	16	18	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2	540	514	246		234	30		4	14	12	ТО: 14 2/3□ Э: 1/3	1152	1092	498		524	60		10	30	30	ТО: 31 1/6□ Э: 5/6										
1	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	32	32			32																		ЗаО	32	32			32									345						
2	СГЦ.04.	Физическая культура		32	32	2		30							ЗаО	28	28			28							ЗаО	60	60	2		58								3456						
3	ОПЦ.08	Охрана труда и основы бережливого производства	Эк	56	50	30		18			2		6													Эк	56	50	30		18			2		6				5						
4	ОПЦ.11	Транспортная безопасность	Эк	56	50	40		8			2		6													Эк	56	50	40		8			2		6				5						
5	ОПЦ.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Эк	56	50	30		18			2		6													Эк	56	50	30		18			2		6				5						
6	ОПЦ.13	Цифровая экономика	ЗаО	48	42	22		20					6													ЗаО	48	42	22		20					6				5						
7	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО	68	64	32		32				4			Эк	94	86	56		28			2	2	6		Эк ЗаО	162	150	88		60			2	6	6			34567						
8	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ЗаО	68	64	32		32				4			Эк	94	86	56		28			2	2	6		Эк ЗаО	162	150	88		60			2	6	6			56						
9	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО(2) КП	102	96	22		44	30			6			ЗаО	60	56	34		22				4			ЗаО(3) КП	162	152	56		66	30			10				4567						
10	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ЗаО КП	50	48			18	30			2														ЗаО КП	50	48			18	30			2					45						
11	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	ЗаО	52	48	22		26				4														ЗаО	52	48	22		26				4					5						
12	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности													ЗаО	60	56	34		22				4			ЗаО	60	56	34		22				4				6						
13	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	ЗаО КП	96	96	40		56							Эк ЗаО	154	144	20		92	30		2	4	6		Эк ЗаО(2) КП	250	240	60		148	30		2	4	6			567						
14	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)	ЗаО КП	96	96	40		56							Эк	82	72	20		20	30		2	4	6		Эк ЗаО КП	178	168	60		76	30		2	4	6			56						
15	ПМ.04	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза													ЗаО	246	244	50		194				2			ЗаО	246	244	50		194				2				67						
16	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза													ЗаО	102	100	50		50				2			ЗаО	102	100	50		50				2				6						
17	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза													ЗаО	246	244	50		194				2			ЗаО	246	244	50		194				2				67						
18	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза													ЗаО	102	100	50		50				2			ЗаО	102	100	50		50				2				6						
19	ПМ.06	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов		66	66	34		32							ЗаО	72	72	36		36						ЗаО	138	138	70		68								567							
20	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов		66	66	34		32							ЗаО	72	72	36		36						ЗаО	138	138	70		68								56							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(6) КП(2)											Эк(2) ЗаО(4)											Эк(5) ЗаО(10) КП(2)																				
ПРАКТИКИ			(План)													360	360			360				10			360	360			360					10										
	УП.03.01	Учебная практика													ЗаО	72	72			72				2		ЗаО	72	72			72				2				6							
	ПП.05.01	Производственная практика														144	144			144				4			144	144			144				4				67							
	ПП.04.01	Производственная практика														144	144			144				4			144	144			144				4				67							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ													2											8												10										

