

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 15:23:13
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)	2024
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)
+	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)
+	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)
-	Дополнительные виды деятельности
-	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза
-	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза
-	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

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	23 2/6	40 2/6	16 2/6	20 2/6	36 4/6	16 3/6	14 4/6	31 1/6				108 1/6
У	Учебная практика					3	3		2	2				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	16		16	24
Пд	Производственная практика (преддипломная)											1	1	1
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	4/6	4/6	1 2/6	3/6	2/6	5/6	1		1	3 5/6
Дп	Подготовка дипломного проекта (работы)											3	3	3
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена											1	1	1
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
Студентов		25			25			25						
Групп		1			1			1						

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов									Всего			Академических часов									Всего			Академических часов									Всего				Академических часов				
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	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												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: 3	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								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	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов												Академических часов												Академических часов															
				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											ТО: 16 1/3□ Э: 2/3		36											ТО: 20 1/3□ Э: 2/3		36											ТО: 36 2/3□ Э: 1 1/3		
	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		756	706	382	34	282				8	26	24		1368	1290	660	86	528			16	30	48						
1	СГЦ.01.	История России													Эк	56	50	32		16				2		6		Эк	56	50	32		16			2		6			4		
2	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32			32							ЗаО	40	40			40								ЗаО	72	72			72						345				
3	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	70	70	22		48								ЗаО	70	70	22		48						4				
4	СГЦ.04.	Физическая культура		32	32	2		30							ЗаО	40	40			40								ЗаО	72	72	2		70						3456				
5	СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности	ЗаО	32	32	22		10																				ЗаО	32	32	22		10						3				
6	ОПЦ.01	Инженерная графика		48	48			48								ЗаО												ЗаО	48	48			48						3				
7	ОПЦ.02	Техническая механика	Эк	72	66	42	6	16				2			6												Эк	72	66	42	6	16			2		6		3				
8	ОПЦ.03	Электротехника	Эк	88	82	40	40					2			6												Эк	88	82	40	40				2		6		3				
9	ОПЦ.04	Электроника и микропроцессорная техника														Эк	74	62	40	20					2	6	6		Эк	74	62	40	20				2	6	6		4		
10	ОПЦ.05	Материаловедение	Эк	56	50	36	6	6				2			6												Эк	56	50	36	6	6			2		6		3				
11	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация													ЗаО	40	40	30		10							ЗаО	40	40	30		10						4					
12	ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	Эк	56	50	34		14				2		6												Эк	56	50	34		14			2		6		3					
13	ОПЦ.09	Информатика	ЗаО	48	48	6		42																		ЗаО	48	48	6		42							3					
14	ОПЦ.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)														108	108			108						3		108	108			108						3					
	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	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов												Академических часов												Академических часов															
				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					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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		252										7		864										20			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												252												864													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																								18													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
	Аудиторная нагрузка																																								
	Во взаимодействии с преподавателем																																								
дисциплины (модули)				36									36	ТО: □ Э: 1										ТО: □ Э:		36								36	ТО: □ Э: 1						
1	пм.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	Эк 3аО	294	288			288					6												Эк 3аО	294	288			288					6			34567			
2	пм.01.ЭК	Экзамен	Эк	6									6												Эк	6									6			7			
3	пм.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	Эк 3аО	42	36			36					6												Эк 3аО	42	36			36					6			4567			
4	пм.02.	Экзамен	Эк	6									6												Эк	6									6			7			
5	пм.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	Эк 3аО	42	36			36					6												Эк 3аО	42	36			36					6			567			
6	пм.03.	Экзамен	Эк	6									6												Эк	6									6			7			
7	пм.04	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	Эк 3аО	42	36			36					6												Эк 3аО	42	36			36					6			67			
8	пм.04.	Квалификационный экзамен	Эк	6									6												Эк	6									6			7			
9	пм.05	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	Эк 3аО	42	36			36					6												Эк 3аО	42	36			36					6			67			
10	пм.05.	Квалификационный экзамен	Эк	6									6												Эк	6									6			7			
11	пм.06	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	Эк 3аО	150	144			144					6												Эк 3аО	150	144			144					6			567			
12	пм.06.	Квалификационный экзамен	Эк	6									6												Эк	6									6			7			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(6)																						Эк(6)																
ПРАКТИКИ			(План)		576	576			576					16		36	36			36					1		612	612			612					17					
	пп.02.01	Производственная практика	3аО	36	36			36					1												3аО	36	36			36					1			7			
	пп.05.01	Производственная практика	3аО	36	36			36					1												3аО	36	36			36					1			67			
	пп.01.01	Производственная практика	3аО	288	288			288					8												3аО	288	288			288					8			7			
	пп.03.01	Производственная практика	3аО	36	36			36					1												3аО	36	36			36					1			7			
	пп.04.01	Производственная практика	3аО	36	36			36					1												3аО	36	36			36					1			67			
	пп.06.01	Производственная практика	3аО	144	144			144					4												3аО	144	144			144					4			7			
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												3аО	36	36			36					1	3аО	36	36			36					1			8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216								216		6		216							216		2					
	ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)													36								36		1		36							36		1		8			
	ГИА.02	Подготовка дипломного проекта (работы)													108								108		3		108							108		3		8			
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену													36								36		1		36							36		1		8			
	ГИА.04	Проведение к демонстрационному экзамену													36								36		1		36							36		1		8			
КАНИКУЛЫ														2																								2			