

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.08.2025 09:46:43
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 № 5 от 27.05.2025 г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2022</u>
Учебный год	<u>2025-2026</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 1002 от 13.08.2014</u>

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				Э																К	К	Э	Э													Э	Э				К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II			Э															К	К	Э	Э	Э													Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III		Э	Э	У	У	У	У									Э	Э	К	К							П	П	П	Э	Э	П	П	П	П	П									К	К	К	К	К	К	К	К		
IV				Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П															К	К	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	36 3/6	32 3/6	23	17	109
У	Учебная практика		4	4		8
П	Производственная практика (по профилю специальности)			9	8	17
Пд	Производственная практика (преддипломная)				4	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	4 3/6	4 3/6	6	6	21
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы				4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы				2	2
К	Каникулы	11	11	10	2	34
Итого		52	52	52	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															0%	0%						
СО.Среднее (полное) общее образование																						
+	БД	Базовые дисциплины																				
+	ПД	Профильные дисциплины																				
+	ПОО	Предлагаемые ОО																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4536	4536	640	640	3896		3186	1350	1058	1020	1559	899		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									696	696	64	64	632		648	48	170	144	382			
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2					2	64	64	10	10	54		64			64				
+	ОГСЭ.02	История			1				64	64	10	10	54		64		64					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык		12	3			23	184	184	32	32	152		184		58	80	46			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			3			3	336	336	2	2	334		336				336			
+	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективный курс)																				
+	ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																				
+	ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			1			1	48	48	10	10	38			48	48					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									270	270	36	36	234		222	48	87	135	48			
+	ЕН.01	Прикладная математика	1					1	87	87	12	12	75		87		87					
+	ЕН.02	Информатика			2			2	135	135	18	18	117		135			135				
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3				48	48	6	6	42			48			48			
П.Профессиональный цикл									3570	3570	540	540	3030		2316	1254	801	741	1129	899		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1604	1604	234	234	1370		1062	542	801	411	242	150		
+	ОП.01	Инженерная графика			1			1	192	192	30	30	162		159	33	192					
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1	1				11	192	192	28	28	164		156	36	192					
+	ОП.03	Техническая механика	1	1				11	189	189	26	26	163		123	66	189					
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			2			2	48	48	8	8	40		48			48				
+	ОП.05	Строительные материалы и изделия	1					11	132	132	20	20	112		132		132					
+	ОП.06	Общий курс железных дорог	1					1	96	96	14	14	82		60	36	96					
+	ОП.07	Геодезия	2	2				22	177	177	30	30	147		72	105		177				
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			4	75	75	10	10	65		75					75		
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			4	75	75	10	10	65		75					75		
+	ОП.10	Охрана труда	3					3	90	90	12	12	78		60	30			90			
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	2					2	102	102	14	14	88		102			102				
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	3					3	152	152	20	20	132			152			152			
+	ОП.13.1	Транспортная безопасность			2				84	84	12	12	72			84		84				
+	ОП.13.2	Цифровая железная дорога																				
ПМ.Профессиональные модули									1966	1966	306	306	1660		1254	712		330	887	749		
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	234	2	22			23	234	234	38	38	196		208	26		90	144			
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	2	2				2	90	90	20	20	70		90			90				
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	3					3	144	144	18	18	126		118	26			144			
+	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика			2				144	144	144	144			144			144				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог			2				72	72	72	72			72				72			
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4*																			
+	ПМ.02	Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	4444	4	3333	34		33344 4	849	849	128	128	721		461	388			455	394		

+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	4	4		4		4	191	191	48	48	143		166	25				191		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	4		3	3		334	396	396	48	48	348		175	221			341	55		
+	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	4		3			34	262	262	32	32	230		120	142			114	148		
+	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)			3				144	144	144	144			144				144			
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			3				144	144	144	144			144				144			
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4*																			
+	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	234		44			2234	580	580	82	82	498		399	181		240	153	187		
+	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	2					22	240	240	34	34	206		150	90		240				
+	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	3					3	153	153	22	22	131		108	45			153			
+	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			4			4	187	187	26	26	161		141	46				187		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений			4				216	216	216	216			216				216			
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4*																			
+	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	44		34			4	4	255	255	46	46	209		180	75		87	168		
+	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	4					4	4	168	168	36	36	132		93	75			168		
+	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			3				87	87	10	10	77		87				87			
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения			4				72	72	72	72			72				72			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4*																			
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	3		33				48	48	12	12	36		6	42			48			
+	МДК.05.01	Специальные технологии			3				48	48	12	12	36		6	42			48			
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист			3				108	108	108	108			108				108			
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4				144	144	144	144			144					144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216			216					216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144	144			144					144		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72			72					72		

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1058									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1058											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			28,99											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
	Обязательная нагрузка			4,39											
	Контактная работа			4,39											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1058	160	90	6	64		898		ТО: 36 1/2 Э: 4 1/2			
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	64	10	2		8		54				1	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	За	58	10			10		48				123	
3	ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	ЗаО ДКР	48	10	8		2		38				1	
4	ЕН.01	Прикладная математика	Эк ДКР	87	12	8		4		75				1	
5	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО ДКР	192	30	4		26		162				1	
6	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк За ДКР(2)	192	28	20	4	4		164				1	
7	ОП.03	Техническая механика	Эк За ДКР(2)	189	26	22	2	2		163				1	
8	ОП.05	Строительные материалы и изделия	Эк ДКР(2)	132	20	14		6		112				1	
9	ОП.06	Общий курс железных дорог	Эк ДКР	96	14	12		2		82				1	
ПРАКТИКИ		(План)													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3) ЗаО(3) ДКР(10)												
КАНИКУЛЫ													11		

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Итого за курс									Неделя	Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				
ИТОГО (с факультативами)				1559								42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1559										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		67,79										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												
		Обязательная нагрузка		6,96										
		Контактная работа		6,96										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1559	160	84	2	44	30	1399		ТО: 23 Э: 6		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаО ДКР	46	8			8		38				123
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО ДКР	336	2	2				334				3
3	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	48	6	6				42				3
4	ОП.10	Охрана труда	Эк ДКР	90	12	10		2		78				3
5	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Эк ДКР	152	20	14		6		132				3
6	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Эк ДКР	144	18	10		8		126				23
7	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	Эк ДКР	144	18	10		8		126				3
8	ПМ.02	Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ЗаО(4) КП ДКР(3)	455	50	12	2	6	30	405				34
9	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ЗаО КП ДКР(2)	341	36	4		2	30	305				34
10	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ЗаО ДКР	114	14	8	2	4		100				34
11	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк ДКР	153	22	14		8		131				234
12	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	Эк ДКР	153	22	14		8		131				3
13	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ЗаО	87	10	4		6		77				34
14	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ЗаО	87	10	4		6		77				3
15	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	Эк ЗаО(2)	48	12	12				36				3

16	МДК.05.01	Специальные технологии	ЗаО	48	12	12				36				3
17	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ЭК											
ПРАКТИКИ			(План)		468	468			468				13	
	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	ЗаО	144	144			144				4		3
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		72	72			72				2		3
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ЗаО	144	144			144				4		3
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	ЗаО	108	108			108				3		3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЭК(5) ЗаО(9) КП ДКР(8)											
КАНИКУЛЫ													10	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				899							37			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				899										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,89										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													
	Обязательная нагрузка			9,42										
	Контактная работа			9,42										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				899	160	68	8	34	50	739		ТО: 17 Э: 6		
1	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	75	10	2		8		65			4	
2	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	75	10	8		2		65			4	
3	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Эк										23	
4	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк											
5	ПМ.02	Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Эк(4) За КП ДКР(3)	394	78	32	2	14	30	316			34	
6	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	Эк За КП ДКР	191	48	10		8	30	143			4	
7	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Эк ДКР	55	12	8		4		43			34	
8	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	Эк ДКР	148	18	14	2	2		130			34	
9	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк											
10	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк ЗаО(2) ДКР	187	26	14	6	6		161			234	
11	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ЗаО ДКР	187	26	14	6	6		161			4	
12	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк											
13	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	Эк(2) ЗаО КР ДКР	168	36	12		4	20	132			34	
14	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	Эк КР ДКР	168	36	12		4	20	132			4	
15	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк											
ПРАКТИКИ		(План)		432	432			432				12		

	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	3аО	216	216			216				6		4
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения	3аО	72	72			72				2		4
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3аО	144	144			144				4		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)			216	216			216			2	
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		144	144			144				4		4
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		72	72			72				2		4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(6) 3а 3аО(6) КП КР ДКР(7)											
КАНИКУЛЫ												2		

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт				
	Итого по ОП		3186	1350	4536		640	1058	1020	1559	899
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										
НО	Начальное общее образование										
ОО	Основное общее образование										
СО	Среднее (полное) общее образование										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		640	1058	1020	1559	899
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		648	48	696		64	170	144	382	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		222	48	270		36	87	135	48	
П	Профессиональный цикл		2316	1254	3570		540	801	741	1129	899
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		1062	542	1604		234	801	411	242	150
ПМ	Профессиональные модули		1254	712	1966		306		330	887	749
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			41.62			28.99	31.39	67.79	52.89
		Период атт.									
		Период гос.эк.									
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			5.88			4.39	4.93	6.96	9.42
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	5	5	6
		ЗАЧЕТ (За)						3	3		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	5	9	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР)						10	10	8	7