

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранкин Максим Юльевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.05.2026 09:33:28
Уникальный программный ключ:
07988636507606389021556298376788717409688

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

УТВЕРЖДАЮ

Утверждено на заседании Ученого совета ПривГУПС
Протокол № 19 от 26.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
Профиль СОО: технологический

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
+	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
+	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
+	Организация деятельности структурного подразделения

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 135 от 29.02.2024

СОГЛАСОВАНО

Ректор ПривГУПС

_____/ М.А. Гаранкин/

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2025 гн.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Объем ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1170	234	72	100%	0%	
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1170	234	72	1476		
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	222	1	11222 22222 222			11111 11111 1	1476	1476	1170	234	72	1476	
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	72	72	48	12	12	72		
+	ОУП.02	Литература			2		1	108	108	90	18		108		
+	ОУП.03	История			2*		1	136	136	113	23		136		
+	ОУП.04	Обществознание			2*		1	72	72	61	11		72		
+	ОУП.05	География			2		1	72	72	61	11		72		
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	72	72	61	11		72		
+	ОУП.07	Математика	2		1			340	340	253	57	30	340		
+	ОУП.08	Информатика			2		1	144	144	120	24		144		
+	ОУП.09	Физическая культура		1	2			72	72	61	11		72		
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	58	10		68		
+	ОУП.11	Физика	2		1			144	144	95	19	30	144		
+	ОУП.12	Химия			2*		1	72	72	61	11		72		
+	ОУП.13	Биология			2*		1	72	72	61	11		72		
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2		1	32	32	27	5		32		
+	ПД	Профильные дисциплины													
+	ПОО	Предлагаемые ОО													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3408	840	216	3189	1275	
СГ.Социально- гуманитарный учебный цикл								538	538	500	38		369	169	
+	СГ.01	История России			4			44	44	36	8		44		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46		35	158	158	144	14		83	75	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			72	72	68	4		58	14	
+	СГ.04	Физическая культура		35	468			156	156	156			110	46	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			6			36	36	32	4		16	20	
+	СГ.06	Основы бережливого производства			5			36	36	32	4		22	14	
+	ЭК.СГ.01	Основы философии			3			36	36	32	4		36		
+	ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи													
ОП.Общепрофессиональный цикл								1023	1023	668	273	82	589	434	
+	ОП.01	Инженерная графика			3			56	56	48	8		48	8	
+	ОП.02	Электротехника и электроника			3*			74	74	64	10		30	44	
+	ОП.03	Техническая механика			3*			60	60	48	12		36	24	
+	ОП.04	Прикладная математика	3					66	66	32	16	18	55	11	
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			3			42	42	32	10		31	11	
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	4				3	134	134	70	42	22	82	52	
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			3			68	68	32	36		32	36	
+	ОП.08	Геодезия	3					90	90	32	40	18	50	40	
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5			78	78	60	18		55	23	
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			62	62	48	14		48	14	
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте			6*			36	36	32	4		22	14	
+	ОП.12	Охрана труда			6*			53	53	53			32	21	

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2025 гн.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2025

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
612	222	12	276			102		864	265	28	367			132	72																
612	222	12	276			102		864	265	28	367			132	72																
612	222	12	276			102		864	265	28	367			132	72																
30	5		20			5		42	7		16			7	12																
44			34			10		64	2		54			8																	
56	41		6			9		80	54		12			14																	
30	9		16			5		42	18		18			6																	
30	11		14			5		42	16		20			6																	
30			25			5		42			36			6																	
141	78		40			23		199	82		53			34	30																
60	6		44			10		84	20		50			14																	
30	1		24			5		42	2		34			6																	
28	8		16			4		40	8		26			6																	
60	37	6	8			9		84	16	20	8			10	30																
30	9	4	12			5		42	16	6	14			6																	
30	17	2	6			5		42	24	2	10			6																	
13			11			2		19			16			3																	
																612	206	18	192			160	36	900	276	4	358			190	72
																114	18		78			18		192	68		112			12	
																								44	32		4			8	
																46			32			14		38			38				
																								72	36		32			4	
																32	2		30					38			38				
																36	16		16			4									
																498	188	18	114			142	36	92	30		8			32	22
																56	24		24			8									
																74	44	6	14			10									
																60	24	12	12			12									
																66	8		24			16	18								
																42	24		8			10									
																42	24		8			10		92	30		8			32	22
																68	24		8			36									
																90	16		16			40	18								

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2025 гн.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Объём ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
Считать в плане	Индекс	Наименование													
+	ОП.13	Транспортная безопасность			6				105	105	48	57		44	61
+	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6						99	99	69	6	24	24	75
ПЦ.Профессиональный цикл									2687	2687	2024	529	134	2015	672
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	444		44				395	395	253	92	50	325	70
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	4*						137	137	76	42	19	103	34
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	4*						174	174	105	50	19	138	36
+	УП.01.01	Учебная практика			4*				36	36	36			36	
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*				36	36	36			36	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4						12	12			12	12	
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	8		6788	8		66	1193	1193	1050	125	18	1106	87
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			8			6	210	210	136	74		166	44
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути				8		6	196	196	164	32		172	24
+	МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ			6				85	85	66	19		66	19
+	ПП.02.01	Производственная практика			7				612	612	612			612	
+	ПП.02.02	Производственная практика			8				72	72	72			72	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	8						18	18			18	18	
+	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	55		4555				571	571	411	124	36	413	158
+	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути			5*				231	231	153	78		141	90
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений			5*				97	97	75	22		52	45
+	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	5						117	117	75	24	18	94	23
+	УП.03.01	Учебная практика			4				72	72	72			72	
+	ПП.03.01	Производственная практика			5				36	36	36			36	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	5						18	18			18	18	
+	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	8		888				298	298	200	80	18	167	131
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве			8*				106	106	56	50		5	101
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства			8*				66	66	36	30		36	30
+	ПП.04.01	Производственная практика			8				108	108	108			108	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	8						18	18			18	18	
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		66				230	230	110	108	12	4	226
+	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6*				182	182	74	108		2	180
+	ПП.05.01	Практика производственная			6*				36	36	36			1	35

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2025 гн.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2025

			Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6						12	12			12	1	11
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			8										
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216			216	
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену							144	144	144			144	
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен							72	72	72			72	

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08 9 классов 2025 гн.рл', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2025

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ

№	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	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	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		26												26												26											
		Контактная работа		26												26												26											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	390	164	30	196			150	36	ТО: 15 Э: 1		828	572	317	10	245			220	36	ТО: 22 Э: 1		1404	962	481	40	441			370	72	ТО: 37 Э: 2				
1	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	30	30			30						ЗаО	44	44			44							ЗаО К	74	74			74						3456		
2	СТ.04	Физическая культура	За	30	30			30						ЗаО	44	44			44							За ЗаО	74	74			74						34568		
3	СТ.05	Основы финансовой грамотности												ЗаО	36	32	17		15			4				ЗаО	36	32	17		15			4			6		
4	СТ.06	Основы бережливого производства	ЗаО	36	32	20		12			4															ЗаО	36	32	20		12			4			5		
5	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	78	60	32		28			18															ЗаО	78	60	32		28			18			5		
6	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте												ЗаО	36	32	32					4				ЗаО	36	32	32					4			6		
7	ОП.12	Охрана труда												ЗаО	53	53	45		8							ЗаО	53	53	45		8						6		
8	ОП.13	Транспортная безопасность												ЗаО	105	48	42		6			57				ЗаО	105	48	42		6			57			6		
9	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения												Эк	99	69	61		8			6	24			Эк	99	69	61		8			6	24		6		
10	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути												ЗаО К(2)	305	206	76	10	120			99				ЗаО К(2)	305	206	76	10	120			99			678		
11	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог												К	108	60	20		40			48				К	108	60	20		40			48			68		
12	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути												К	112	80	20	10	50			32				К	112	80	20	10	50			32			68		
13	МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ												ЗаО	85	66	36		30			19				ЗаО	85	66	36		30			19			6		
14	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк(2) ЗаО(3)	350	244	90	30	124			70	36														Эк(2) ЗаО(3)	350	244	90	30	124			70	36			45	
15	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	ЗаО	82	58	28		30			24															ЗаО	82	58	28		30			24			45		
16	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	ЗаО	97	75	37		38			22															ЗаО	97	75	37		38			22			5		
17	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	Эк	117	75	25	30	20			24	18														Эк	117	75	25	30	20			24	18			5	
18	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18								18														Эк	18								18		5		
19	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		88	30	22		8			58			Эк ЗаО(2)	142	80	44		36			50	12			Эк ЗаО(2)	230	110	66		44			108	12			56	
20	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		88	30	22		8			58			ЗаО	94	44	44					50				ЗаО	182	74	66		8			108			56		
21	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	12								12			Эк	12								12		6		
ПРАКТИКИ			(План)										1		36	36			36						1		72	72			72				2				
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	36	36			36					1												ЗаО	36	36			36					1		5		
	ПП.05.01	Практика производственная												ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36				1		6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(4) К										Эк(2) ЗаО(6) К(2)										Эк(4) ЗаО(10) К(3)															
КАНИКУЛЫ												2											9												11				

