

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.08.2025 17:30:30
Уникальный программный ключ:
7708704731648023711298477841040689

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения" ☐
Самарский колледж железнодорожного транспорта им.А.А.Буянова

План одобрен Ученым советом вуза ☐
Протокол № 5 от 27.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.08

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

Квалификация: техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
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
Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
Дополнительные виды деятельности
Выполнение работ по профессии Сигналист
Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 135 от 29.02.2024

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 1/6	20 2/6	36 3/6	16 2/6	15 1/6	31 3/6	2/6		2/6	108 4/6
У	Учебная практика					3	3		1	1				4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	13		13	21
Пд	Производственная практика (преддипломная)										3	1	4	4
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	5/6	4/6	1 3/6	4/6	5/6	1 3/6	4/6		4/6	4 2/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											1	1	1
Г	Проведение государственного 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

				Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ны	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. проект	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р.1	Семест р.2	Семест р.3	Семест р.4	Семест р.5	Семест р.6	Семест р.7	Семест р.8	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
СОО.Среднее общее образование																										
+	ООД	Обязательные учебные предметы	2222		1112222222		1476	1476	1404	1404	48	24		1476												
+	ООД.01	Русский язык	2				80	80	72	72	2	6		80												
+	ООД.02	Литература		2			108	108	108	108				108												
+	ООД.03	Иностранный язык		2			72	72	72	72				72												
+	ООД.04	Химия		2			72	72	72	72				72												
+	ООД.05	Биология		2			72	72	72	72				72												
+	ООД.06	История	2				144	144	136	136	2	6		144												
+	ООД.07	Обществознание		2			72	72	72	72				72												
+	ООД.08	География		2			72	72	72	72				72												
+	ООД.09	физическая культура		12			72	72	72	72				72												
+	ООД.10	Основы безопасности и защита Родины		2			68	68	68	68				68												
+	ООД.11	Математика	2	1			308	308	300	300	2	6		308												
+	ООД.12	Информатика		2			108	108	108	108				108												
+	ООД.13	Физика	2	1			188	188	180	180	2	6		188												
+	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)					40	40			40															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
СГ.Социально-гуманитарный цикл																										
+	СПЦ.01	История России			3		48	48	48	48				48												
+	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			45		90	90	88	88	2			90												
+	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68	68				68												
+	СПЦ.04	Физическая культура			46		134	134	134	134				134												
+	СПЦ.05	Основы финансовой грамотности			4*		32	32	32	32				32												
+	СПЦ.06	Основы бережливого производства			5		32	32	32	32				32												
ОП.Общепрофессиональный цикл																										
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			3		48	48	48	48				48												
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	4				68	68	60	60	2	6		38	30											
+	ОПЦ.03	Техническая механика	3				56	56	48	48	2	6		56												
+	ОПЦ.04	Прикладная математика			3		32	32	32	32				32												
+	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	5				56	56	48	48	2	6		32	24											
+	ОПЦ.06	Строительные материалы и изделия	3				56	56	48	48	2	6		46	10											
+	ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	3				56	56	48	48	2	6		34	22											
+	ОПЦ.08	Геодезия	3*				56	56	48	48	2	6		34	22											
+	ОПЦ.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6		45	45	45	45				32	13											
+	ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5				56	56	48	48	2	6		36	20											
+	ОПЦ.11	Экология на железнодорожном транспорте			5		34	34	32	32	2			34												
+	ОПЦ.12	Охрана труда	6*				53	53	45	45	2	6		32	21											
+	ОПЦ.13	Транспортная безопасность	6*				53	53	45	45	2	6		43	10											
+	ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя																								
+	ОПЦ.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			3		48	48	48	48					48											
+	ОПЦ.15	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"			4		60	60	60	60					60											
+	ОПЦ.16	Цифровая экономика			4*		46	46	40	40					46											
П.Профессиональный цикл																										
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	34		44		272	272	252	252	8	12		272												
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	3*				78	78	64	64	8	6		78												
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог			4*		80	80	80	80				80												
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		108	108	108	108				108												
+	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	4				6	6				6		6												
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	57		4467	5	528	528	292	292	224	12		500	28											
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			6		108	108	108	108				108												
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	5		4*		102	102	94	94	2	6		74	28											
+	МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ			4*		60	60	60	60				60												
+	ПП.02.01	Производственная практика			7		216	216			216			216												
+	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	7				12	12			6	6		12												
+	ПМ.02.02(К)	Курсовой проект по МДК 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути				5	30	30	30	30				30												
+	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	4457		7		414	414	228	228	162	24		312	102											
+	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	4				118	118	104	104	8	6		70	48											
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	4				68	68	60	60	2	6		38	30											
+	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	5				72	72	64	64	2	6		48	24											
+	ПП.03.01	Производственная практика			7		144	144			144			144												
+	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	7				12	12			6	6		12												
+	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	6		666		144	144	126	126	12	6		144												
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве			6*		51	51	45	45	6			51												
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства			6*		51	51	45	45	6			51												
+	УП.04.01	Учебная практика			6		36	36	36	36				36												
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	6				6	6				6		6												
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"	6		56		226	226	112	112	108	6		114	112											
+	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути			5		112	112	112	112					112											
+	ПП.05.01	Производственная практика			6		108	108			108			108												
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	6				6	6			6			6												
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Сигналист"	7		67		153	153	75	75	72	6		78	75											
+	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии Сигналист			6		75	75	75	75					75											
+	ПП.06.01	Производственная практика			7		72	72			72			72												

[illegible]

№	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	ИП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		ИП	СР	Конт роль					
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										33,95										34,98													
дисциплины (модули)				612	612	350	24	238				ТО: 17□ Э:		864	792	424	24	344	40	8	24	ТО: 23 1/3□ Э: 2/3		1476	1404	774	48	582	40	8	24	ТО: 40 1/3□ Э: 2/3					
1	ООД	Обязательные учебные предметы	ЗаО(3)	612	612	350	24	238					Эк(4) ЗаО(9)	864	792	424	24	344	40	8	24		Эк(4) ЗаО(12)	1476	1404	774	48	582	40	8	24			12			
2	ООД.01	Русский язык		34	34	18		16					Эк	46	38	22		16		2	6		Эк	80	72	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	76	50		26		2	6		Эк	144	136	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 защита 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	182	130		52		2	6		Эк ЗаО	308	300	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	94	78	16			2	6		Эк ЗаО	188	180	146	34			2	6			12			
15	ип	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)												40					40					40				40						2			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(3)										Эк(4) ЗаО(9)										Эк(4) ЗаО(12)														
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				864							20			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			18										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18										
	Аудиторная нагрузка													
	Во взаимодействии с преподавателем													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				36						12	24	ТО: 1/3 Э: 2/3		
1	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Эк ЗаО	156						150	6			4567
2	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк	12						6	6			7
3	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк ЗаО	120						114	6			34567
4	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк	12						6	6			7
5	ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Сигналист"	Эк ЗаО	6							6			67
6	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк	6							6			7
7	ПМ.07	Выполнение работ по профессии "Машинист железнодорожно-строительной машины"	Эк ЗаО	222						216	6			567
8	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк	6							6			7
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4)											
ПРАКТИКИ		(План)		612						612		17		
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	144						144		4		67
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	108						108		3		67
	ПП.06.01	Производственная практика	ЗаО											6
	ПП.07.01	Производственная практика	ЗаО	216						216		6		7
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ЗаО	144						144		4		78
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		216						216		2		
	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстационному экзамену		36						36		1		8
	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен		36						36		1		8
	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)		108						108		3		8
	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)		36						36		1		8
КАНИКУЛЫ											2			

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	<i>МДК.01.01 Технология геодезических работ</i>	2	1
	<i>ОПЦ.08 Геодезия</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	
	<i>МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути</i>	2	2
	<i>МДК.02.03 Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог</i>	2	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ОПЦ.16 Цифровая экономика</i>	2	2
	<i>СГЦ.05 Основы финансовой грамотности</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве</i>	3	2
	<i>МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>ОПЦ.12 Охрана труда</i>	3	2
	<i>ОПЦ.13 Транспортная безопасность</i>	3	2