

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2026 13:51:21
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 19 от 26.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (Профессионалитет)

Профиль СОО: технологический

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

Виды деятельности
Проведение геодезических работ при изыс-каниях по реконструкции, проектирова-нию, строительству и эксплуатации желез-ных дорог
Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пу-ти
Устройство, надзор и техническое состоя-ние железнодорожного пути и искусствен-ных сооружений
Участие в организации деятельности структурного подразделения
Выполнение работ по профессии Монтер пути
Выполнение работ по профессии Сигналист
Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1002 от 13.08.2014

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	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																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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	22	39	16	20	36	16	15	31				106
У	Учебная практика					3	3		1	1				4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								9	9	12		12	21
Пд	Производственная практика (стажировка)										3	1	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											3	3	3
Г	Демонстрационный экзамен											3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	7	9	3		3	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	7	26	182

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра										
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР		Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест p.1	Семест p.2	Семест p.3	Семест p.4	Семест p.5	Семест p.6	Семест p.7	Семест p.8	Код	Наименование						
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	1404	1404	1404	1404			100%	0%	612	792						
ОО.Основное общее образование																	1404	1404	1404	1404			1404		612	792						
+	ООД.01	Русский язык	2					78	78	78	78		78	34	44																	
+	ООД.02	Литература			2			95	95	95	95		95	51	44																	
+	ООД.03	История			2			117	117	117	117		117	51	66																	
+	ООД.04	Обществознание			2			78	78	78	78		78	34	44																	
+	ООД.05	География			2			56	56	56	56		56	34	22																	
+	ООД.06	Иностранный язык			2			78	78	78	78		78	34	44																	
+	ООД.07	Физическая культура			2			78	78	78	78		78	34	44																	
+	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1			68	68	68	68		68	68																		
+	ООД.09	Химия			2			78	78	78	78		78	34	44																	
+	ООД.10	Биология			2*			78	78	78	78		78	34	44																	
+	ООД.11	Математика	2		1			256	256	256	256		256	102	154																	
+	ООД.12	Физика	2		1			205	205	205	205		205	51	154																	
+	ООД.13	Информатика			2			100	100	100	100		100	34	66																	
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2*			39	39	39	39		39	17	22																	
СО.Среднее общее образование																																
+	БД	Базовые дисциплины																														
+	ПД	Профильные дисциплины																														
+	ПОО	Предлагаемые ОО																														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	3618	3618	2412	2412	1206		2523	1095			864	1080	864	810		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																	465	465	310	310	155		465			148	155	99	63			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4*			60	60	40	40	20	60																			
+	ОГСЭ.02	История			3			48	48	32	32	16	48					48														
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			5		34	156	156	104	104	52	156					52	50	54												
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			6		345	201	201	134	134	67	201					48	45	45	63											
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																	96	96	64	64	32		96				96					
+	ЕН.01	Прикладная математика			3			48	48	32	32	16	48					48														
+	ЕН.02	Информатика			3			48	48	32	32	16	48					48														
П.Профессиональный учебный цикл																	3057	3057	2038	2038	1019		1962	1095			620	925	765	747		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины																	1182	1182	787	787	395		832	350			432	351	195	204		
+	ОП.01	Инженерная графика			3			72	72	48	48	24	72					72														
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4					90	90	60	60	30	90					90														
+	ОП.03	Техническая механика	3					72	72	48	48	24	72					72														
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	5					72	72	48	48	24	72							72												
+	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности			4*			102	102	68	68	34	102							51	51											
+	МДМ.01	Технической модуль по специальности																														
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	3*					72	72	48	48	24	72					72														
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	3*					72	72	48	48	24	72					72														
+	ОП.08	Геодезия	3*					72	72	48	48	24	72					72														
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			68	68	45	45	23	68								68											
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5					72	72	48	48	24	72							72												
+	ОП.11	Охрана труда	6*					68	68	45	45	23	68								68											
+	ДПБ 1 ОП.00	Дополнительный профессиональный блок (работодатель). Общепрофессиональные дисциплины																														
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			3			72	72	48	48	24		72				72														
+	ОП.13	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД»			4*			90	90	60	60	30	90					90														
+	ОП.14	Транспортная безопасность	6*					68	68	45	45	23		68							68											
+	ОП.15	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта			4*			120	120	80	80	40		120				120														
ПМ.Профессиональные модули																	1875	1875	1251	1251	624		1130	745			188	574	570	543		
+	ПМ.01	Проектирование геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	34			44		216	216	144	144	72		216				96	120													
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	3*					96	96	64	64	32		96				96														
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог			4*			120	120	80	80	40	120						120													
+	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика			4*			108	108	108	108		108					108														
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																													
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	7			45667	5	45	438	438	292	292	146		438				207	165	66											
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			6		5	162	162	108	108	54	162							96	66											
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			5*		5	4	186	186	124	124	62	186					117	69												
+	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ			4			90	90	60	60	30	90					90														
+	ПМ.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			6*7			216	216	216	216		216							72	144											
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7																													
+	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	7			44567	3	342	342	228	228	114		342				92	154	96												
+	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути			4*		3	156	156	104	104	52	156					92	64													
+	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений			4*			90	90	60	60	30	90					90														
+	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			5			96	96	64	64	32	96							96												
+	ПМ.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений			67			144	144	144	144		144							72	72											
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7																													
+	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	6			666		134	134	90	90	44		134						134												
+	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве			6*			67	67	45	45	22	67							67												
+	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			6*			67	67	45	45	22	67							67												
+	УП.04.01	Учебная практика			6*			36	36	36	36		36							36												
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																													
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Монтер пути	6			56		168	168	112	112	56		168					93	75												
+	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути			5*			168	168	112	112	56		168					93	75												
+	ПМ.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*			108	108	108	108		108							108												
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6*																													
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессии Сигналист	6			66		112	112	75	75	37		112						112												
+	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Сигналист			6			112	112	75	75	37		112						112												
+	ПМ.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*			72	72	72	72		72							72												
+	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	6*																													
+	ПМ.07	Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины	7			67		465	465	310	310	155		465						234	231											
+	МДК.07.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Машинист железнодорожно-строительной машины			6			465	465	310	310	155		465						234	231											
+	ПМ.07.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Машинист железнодорожно-строительной машины			7			216	216	216	216		216								216											
+	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	7																													

[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	КРП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				612								17		792								24		1404								41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										792										1404												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36										36												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Обязательная нагрузка			36										36										36												
	Контактная работа			36										36										36												
дисциплины (модули)				612	612	369	12	231				ТО: 17 Э: 2		792	792	453	20	319				ТО: 22 Э: 2		1404	1404	822	32	550				ТО: 39 Э: 2				
1	ООД.01	Русский язык		34	34	14		20					Эк	44	44	28		16					Эк	78	78	42		36						12		
2	ООД.02	Литература		51	51	25		26					ЗаО	44	44	16		28					ЗаО	95	95	41		54						12		
3	ООД.03	История		51	51	31		20					ЗаО	66	66	40		26					ЗаО	117	117	71		46						12		
4	ООД.04	Обществознание		34	34	17		17					ЗаО	44	44	27		17					ЗаО	78	78	44		34						12		
5	ООД.05	География		34	34	28		6					ЗаО	22	22	18		4					ЗаО	56	56	46		10						12		
6	ООД.06	Иностранный язык		34	34	2		32					ЗаО	44	44			44					ЗаО	78	78	2		76						12		
7	ООД.07	Физическая культура		34	34	2		32					ЗаО	44	44	2		42					ЗаО	78	78	4		74						12		
8	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ЗаО	68	68	62		6															ЗаО	68	68	62		6						1		
9	ООД.09	Химия		34	34	26		8					ЗаО	44	44	28		16					ЗаО	78	78	54		24						12		
10	ООД.10	Биология		34	34	26		8					ЗаО	44	44	32		12					ЗаО	78	78	58		20						12		
11	ООД.11	Математика	ЗаО	102	102	76		26					Эк	154	154	94		60					Эк ЗаО	256	256	170		86						12		
12	ООД.12	Физика	ЗаО	51	51	37	12	2					Эк	154	154	132	20	2					Эк ЗаО	205	205	169	32	4						12		
13	ООД.13	Информатика		34	34	6		28					ЗаО	66	66	14		52					ЗаО	100	100	20		80						12		
14	ООД.14	Основы проектной деятельности		17	17	17							ЗаО	22	22	22							ЗаО	39	39	39								12		
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(3)										Эк(3) ЗаО(8)										Эк(3) ЗаО(11)													
КАНИКУЛЫ													2											9											11	

			Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс													
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				864							17		1080							24		1944							41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								1080											1944											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		54								54										54												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Обязательная нагрузка		36								36										36												
		Контактная работа		36								36										36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	576	270	2	304		288		ТО: 16 Э: 1	1080	720	385	34	301		360		ТО: 20 Э: 1	1944	1296	655	36	605		648		ТО: 36 Э: 2				
1	ОГСЭ.01	Основы философии										ЗаО	60	40	30		10		20			ЗаО	60	40	30		10		20			4		
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	48	32	32				16													ЗаО	48	32	32				16			3	
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	52	34				34	18			Др	50	34			34		16			Др(2)	102	68			68		34			345	
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	48	32	2			30	16			Др	45	30			30		15			Др(2)	93	62	2		60		31			3456	
5	ЕН.01	Прикладная математика	ЗаО	48	32	16			16	16													ЗаО	48	32	16		16		16			3	
6	ЕН.02	Информатика	ЗаО	48	32	4			28	16													ЗаО	48	32	4		28		16			3	
7	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО	72	48				48	24													ЗаО	72	48			48		24			3	
8	ОП.02	Электротехника и электроника											Эк	90	60	30	30			30			Эк	90	60	30	30			30			4	
9	ОП.03	Техническая механика	Эк	72	48	34			14	24													Эк	72	48	34		14		24			3	
10	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	51	34	10		24		17			ЗаО	51	34	10		24		17			45	
11	ОП.06	Строительные материалы и изделия	Эк	72	48	24			24	24													Эк	72	48	24		24		24			3	
12	ОП.07	Общий курс железных дорог	Эк	72	48	34			14	24													Эк	72	48	34		14		24			3	
13	ОП.08	Геодезия	Эк	72	48	24			24	24													Эк	72	48	24		24		24			3	
14	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ЗаО	72	48	30			18	24													ЗаО	72	48	30		18		24			3	
15	ОП.13	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД»											ЗаО	90	60	44		16		30			ЗаО	90	60	44		16		30			4	
16	ОП.15	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта											ЗаО	120	80	50		30		40			ЗаО	120	80	50		30		40			4	
17	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Эк	96	64	34			30	32				Эк ЗаО(2)	120	80	40		40		40			Эк(2) ЗаО(2)	216	144	74		70		72			34
18	МДК.01.01	Технология геодезических работ	Эк	96	64	34			30	32													Эк	96	64	34		30		32			3	
19	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог											ЗаО	120	80	40		40		40			ЗаО	120	80	40		40		40			4	
20	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк										Эк											
21	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути											ЗаО Др	207	138	96	4	38		69			ЗаО Др	207	138	96	4	38		69			456	
22	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути											Др	117	78	56	4	18		39			Др	117	78	56	4	18		39			45	
23	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ											ЗаО	90	60	40		20		30			ЗаО	90	60	40		20		30			4	
24	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Др	92	62	36	2	24		30				ЗаО(2)	154	102	56		46		52			ЗаО(2) Др	246	164	92	2	70		82			345
25	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	Др	92	62	36	2	24		30				ЗаО	64	42	26		16		22			ЗаО Др	156	104	62	2	40		52			34
26	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений											ЗаО	90	60	30		30		30			ЗаО	90	60	30		30		30			4	
27	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Монтер пути												93	62	29		33		31				93	62	29		33		31			45	
28	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути												93	62	29		33		31				93	62	29		33		31			45	
ПРАКТИКИ													108	108			108				3		108	108			108				3			
	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика										ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3		4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(5) Др(2)									Эк(2) ЗаО(5) Др(2)									Эк(5) ЗаО(10) Др(4)													
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	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				864							17			810							26			1674							43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										810										1674											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										54										54											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
	Обязательная нагрузка			36										36										36											
	Контактная работа			36										36										36											
дисциплины (модули)				864	576	281	18	247	30	288		ТО: 16Э: 1		810	540	284		256		270		ТО: 15Э: 1		1674	1116	565	18	503	30	558		ТО: 31Э: 2			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаО	54	36			36		18				ЗаО	63	42	2		40		21			ЗаО	54	36			36		18			345	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	45	30			30		15				ЗаО	63	42	2		40		21			ЗаО Др	108	72	2		70		36			3456	
3	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	72	48	32		16		24														Эк	72	48	32		16		24			5	
4	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности		51	34	10		24		17														51	34	10		24		17			45		
5	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности											ЗаО	68	45	3		42		23				ЗаО	68	45	3		42		23			6	
6	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Эк	72	48	34		14		24													Эк	72	48	34		14		24			5		
7	ОП.11	Охрана труда											Эк	68	45	27		18		23				Эк	68	45	27		18		23			6	
8	ОП.14	Транспортная безопасность											Эк	68	45	37		8		23				Эк	68	45	37		8		23			6	
9	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ЗаО КП Др	165	110	46		34	30	55			ЗаО(2)	66	44	24		20		22				ЗаО(3) КП Др	231	154	70		54	30	77			456	
10	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	Др	96	64	38		26		32			ЗаО	66	44	24		20		22				ЗаО Др	162	108	62		46		54			56	
11	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ЗаО КП	69	46	8		8	30	23														ЗаО КП	69	46	8		8	30	23			45	
12	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ЗаО	96	64	32	18	14		32			ЗаО											ЗаО(2)	96	64	32	18	14		32			345	
13	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ЗаО	96	64	32	18	14		32														ЗаО	96	64	32	18	14		32			5	
14	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения											Эк ЗаО(3)	134	90	46		44		44				Эк ЗаО(3)	134	90	46		44		44			6	
15	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в трудовом хозяйстве											ЗаО	67	45	23		22		22				ЗаО	67	45	23		22		22			6	
16	МДК.04.02	Техническая документация трудового хозяйства											ЗаО	67	45	23		22		22				ЗаО	67	45	23		22		22			6	
17	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк											Эк											
18	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Монтер пути	ЗаО	75	50	27		23		25			Эк ЗаО											Эк ЗаО(2)	75	50	27		23		25			45	
19	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути	ЗаО	75	50	27		23		25														ЗаО	75	50	27		23		25			45	
20	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк											Эк											
21	ПМ.06	Выполнение работ по профессии Сигналист											Эк ЗаО(2)	112	75	45		30		37				Эк ЗаО(2)	112	75	45		30		37			6	
22	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Сигналист											ЗаО	112	75	45		30		37				ЗаО	112	75	45		30		37			6	
23	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк											Эк											
24	ПМ.07	Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины		234	156	100		56		78			ЗаО	231	154	100		54		77				ЗаО	465	310	200		110		155			56	
25	МДК.07.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Машинист железнодорожно-строительной машины		234	156	100		56		78			ЗаО	231	154	100		54		77				ЗаО	465	310	200		110		155			56	
ПРАКТИКИ			(План)											360	360			360				10			360	360			360				10		
	УП.04.01	Учебная практика											ЗаО	36	36			36				1		ЗаО	36	36			36				1		6
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути											ЗаО	72	72			72				2		ЗаО	72	72			72				2		67
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений											ЗаО	72	72			72				2		ЗаО	72	72			72				2		67
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	108	108			108				3		ЗаО	108	108			108				3		6
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	72	72			72				2		ЗаО	72	72			72				2		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(3) КП Др										Эк(3) ЗаО(7)										Эк(5) ЗаО(10) КП Др												
КАНИКУЛЫ																																			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7								Неделя	Семестр 8								Неделя	Итого за курс									Неделя	Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Контроль	Всего	Академических часов							Контроль	Всего	Академических часов										Контроль	Неделя	
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб						Пр
ИТОГО (с факультативами)												16										7										20			
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
	Обязательная нагрузка																																		
	Контактная работа																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											ТО: □ Э: 1								ТО: □ Э: 1									ТО: □ Э: 1							
1	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Эк 3аО																Эк 3аО													456			
2	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк																Эк																
3	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк 3аО																Эк 3аО													345			
4	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк																Эк																
5	ПМ.07	Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины	Эк 3аО																Эк 3аО													56			
6	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк																Эк																
ПРАКТИКИ			(План)		540	540			540								1		576	576			576					16							
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	3аО	144	144			144										3аО	144	144			144				4				67				
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	3аО	72	72			72										3аО	72	72			72				2				67				
	ПП.07.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Машинист железнодорожно-строительной машины	3аО	216	216			216										3аО	216	216			216				6				7				
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (стажировка)		108	108			108									1	3аО	144	144			144				4				78				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													6		216	216			216					3								
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену														3		108	108			108					3				8				
	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена														3		108	108			108					3				8				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) 3аО(3)								3аО								Эк(3) 3аО(4)																
КАНИКУЛЫ											3																			3					

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ООД.10 Биология	1	2
	ООД.14 Основы проектной деятельности	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	ОП.06 Строительные материалы и изделия	2	1
	ОП.07 Общий курс железных дорог	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	МДК.01.01 Технология геодезических работ	2	1
	ОП.08 Геодезия	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог	2	2
	УП.01.01 Учебная (геодезическая) практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути	2	2
	МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	ОП.13 Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД»	2	2
	ОП.15 Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	ОГСЭ.01 Основы философии	2	2
	ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	1
	МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	3	1
	МДК.05.01 Организация и выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	3	2
	МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства	3	2
	УП.04.01 Учебная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	ОП.11 Охрана труда	3	2
	ОП.14 Транспортная безопасность	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	3	2
	ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен	3	2
	ПМ.06.ЭК Квалификационный экзамен	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	3	2
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2
	ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2