

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 15:18:10
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 (Профессионалитет) ☐

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: 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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2025-2026
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	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																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																	Э	К	К																			У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																	Э	К	К																У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П			
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	Пд	Пд	Пд	К	К	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

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 (преддипломная)										3	1	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
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

		Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам. мен	Зачет	Зачет с оч.	КП	Др	Экспер- тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. полагат	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																										
СО.Среднее общее образование																										
+	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									
								3618	3618	2412	2412	1206		2523	1095			864	1080	864	810					
ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																										
+	ОГС.01	Основы философии			4*			60	60	40	40	20		60				60								
+	ОГС.02	История			3			48	48	32	32	16		48				48								
+	ОГС.03	Иностранный язык			5		34	156	156	104	104	52		156				52	50	54						
+	ОГС.04	Физическая культура			6		345	201	201	134	134	67		201				48	45	45	63					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																										
+	ЕН.01	Прикладная математика			3			48	48	32	32	16		48				48								
+	ЕН.02	Информатика			3			48	48	32	32	16		48				48								
								3057	3057	2038	2038	1019		1962	1095			620	925	765	747					
П.Профессиональный учебный цикл																										
ОП.Общепрофессиональные дисциплины																										
+	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	Технический 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 ОПД.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							
								1875	1875	1251	1251	624		1130	745			188	574	570	543					
ПМ.Профессиональные модули																										
+	ПМ.01	Проведение 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								
+	ПП.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						
+	ПП.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							
+	ПП.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					

[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										
	Во взаимодействии с преподавателем			36											36											36										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	369	12	231				ТО: 17 Э: 3		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		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(3)										Эк(3) ЗаО(9)										Эк(3) ЗаО(12)													
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
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														
	Во взаимодействии с преподавателем			36											36											36														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	576	270	2	304		288		ТО: 16Г Э: 1		1080	720	385	34	301		360		ТО: 20Г Э: 1		1944	1296	655	36	605		648		ТО: 36Г 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						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(5) Др(2)									Эк(2) ЗаО(4) Др(2)									Эк(5) ЗаО(9) Др(4)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика											ЗаО	108	108			108			3		ЗаО	108	108			108			3			4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												2									9									11										

№	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	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль		Неделя				
ИТОГО (с факультативами)												16										7										19		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Обязательная нагрузка																																	
	Во взаимодействии с преподавателем																																	
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.08.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк														Эк																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3)										Эк(3)										Эк(3)											
ПРАКТИКИ			(План)			540	540			540			15		36	36			36				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			4					3аО	144	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			2					3аО	72	72			72						72			2		67	
	ПП.07.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Машинист железнодорожно-строительной машины	3аО	216	216				216			6					3аО	216	216			216						216			6		7	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		108	108				108			3		36	36			36			36			1		144	144			144		4		78
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216			216				6		216	216			216			2			
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы												144	144			144			144			4		144	144			144		4		8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												72	72			72			72			2		72	72			72		2		8
КАНИКУЛЫ												3																				3		

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Социально-экономических дисциплин
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Строительных материалов и изделий
8	Геодезии
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
11	Охраны труда
12	Безопасности жизнедеятельности
13	Железнодорожного пути
14	Искусственных сооружений
15	Организации строительства и реконструкции железных дорог
16	Изысканий и проектирования железных дорог
17	Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
18	Безопасности движения
Лаборатории:	
1	Электротехники
2	Неразрушающего контроля рельсов
3	Машин, механизмов ремонтно-строительных работ
Мастерские:	
1	Слесарные
2	Электромонтажные
3	Токарные
4	Сварочные
Полигоны:	
1	Технической эксплуатации и ремонта пути
Спортивный зал:	
1	Спортивный объект
2	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
3	Спортивный комплекс
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программ подготовки специалистов среднего звена (Далее ППССЗ) разработан на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство базового уровня подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08.2014 №1002; Приказа Минпросвещения России от 4.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464 (в последней редакции); Приказа Минпросвещения России от 4.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"

Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)

1.С учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 № 732), Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763), письма Минпросвещения России от 01.03.2023 №05-592 "О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования".

3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

4. Максимальный объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП, Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

5. Учебным планом предусмотрено выполнение курсового проектов (работ) - МДК 02.02. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения.

6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов на студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

7. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета физической культуры).

8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок.

9. Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков).

10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.

11. Государственная итоговая аттестация включает в подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессионального модуля.

12. Установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут.

13. Вариативная часть учебного плана составляет 1095 часов и распределена следующим образом: ОП.12 Техническая эксплуатация железных дорог - 42 ч, ОП.13.Безопасная эксплуатация электроустановок ОАО РЖД - 90 ч, ОП.14 Транспортная безопасность - 68 ч, ОП.15. Цифровая трансформация на железнодорожном транспорте - 120 ч, МДК.05.01. - 168 ч, МДК.06.01.-112 ч, МДК.07.01. - 465 ч.