

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



Утверждаю  
Ректор СамГУПС  
М.А. Гаранин

30 июля 2023 г.  
Протокол Ученого Совета № 9  
от 30 июля 2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Васин Андрей Александрович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 11.11.2023 20:46:02  
Уникальный программный ключ:  
024351b057f526077c71c44efaaee47ac61950c802e684edcf2

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				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	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I				Э																К	К	Э	Э															Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II			Э															К	К	Э	Э																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III		Э	Э	У	У	У	У									Э	Э	К	К								П	П	П	Э	Э	П	П	П	П	П	П											К	К	К	К	К	К	К	К				
IV				Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П																	К	К	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

## Сводные данные

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

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 Заочное 2023.plx', код направления 08.02.10, год начала подготовки 2023

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

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 Заочное 2023.plx', код направления 08.02.10, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого acad. часов						Макс. уч. нагр.		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	ДКР	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4*														
+	ПМ.02	<b>Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути</b>	<b>4444</b>	<b>4</b>	<b>3333</b>	<b>34</b>		<b>33344</b> <b>4</b>	849	<b>849</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>721</b>		461	<b>388</b>	
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	4	4		4		4	191	191	48	48	143		166	25	
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	4		3	3		334	396	396	48	48	348		175	221	
+	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	4		3			34	262	262	32	32	230		120	142	
+	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)			3				144	144	144	144			144		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			3				144	144	144	144			144		
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4*														
+	ПМ.03	<b>Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений</b>	<b>234</b>		<b>44</b>			<b>2234</b>	580	<b>580</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>498</b>		399	<b>181</b>	
+	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	2					22	240	240	34	34	206		150	90	
+	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	3					3	153	153	22	22	131		108	45	
+	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			4			4	187	187	26	26	161		141	46	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений			4				216	216	216	216			216		
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4*														
+	ПМ.04	<b>Участие в организации деятельности структурного подразделения</b>	<b>44</b>		<b>34</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	255	<b>255</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>209</b>		180	<b>75</b>	
+	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	4					4	168	168	36	36	132		93	75	
+	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			3				87	87	10	10	77		87		
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения			4				72	72	72	72			72		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4*														
+	ПМ.05	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист</b>	<b>3</b>		<b>33</b>				48	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>36</b>		6	<b>42</b>	
+	МДК.05.01	Специальные технологии			3				48	48	12	12	36		6	42	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист			3				108	108	108	108			108		
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3														
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4				144	144	144	144			144		
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>									216	216	216	216			216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144	144			144		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72			72		
Итого acad. часов (без факультативов и практик)									4536	4536	640	640	3896		70.24%	29.76%	

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 Заочное 2023.rlx', код направления 08.02.10, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра																																						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Экспер тное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Код	Наименование																																
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																																	0%	0%																																						
<b>СО.Среднее (полное) общее образование</b>																																																																								
+	БД	Базовые дисциплины																																																																						
+	ПД	Профильные дисциплины																																																																						
+	ПОО	Предлагаемые ОО																																																																						
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																																	4536	4536	640	3896	3186	1350	1058	90	6	64							898	1020	86	4	70			860	1559	84	2	44	30	1399	899	68	8	34	50	739				
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>																																	696	696	64	632	648	48	170	10		20							140	144	6		18			120	382	2		8		372										
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2				2	64	64	10	54	64						64	6		4		54																																																	
+	ОГСЭ.02	История			1		64	64	10	54	64			64	2		8		54																																																					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык		12	3		23	184	184	32	152	184		58		10		48	80		14		66	46			8			38																																										
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			3		3	336	336	2	334	336												336	2				334																																											
+	ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																																																																						
+	ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			1		1	48	48	10	38			48	48	8	2		38																																																					
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>																																	270	270	36	234	222	48	87	8	4				75	135	10		8				117	48	6				42													
+	ЕН.01	Прикладная математика	1				1	87	87	12	75	87		87	8		4		75																																																					
+	ЕН.02	Информатика			2		2	135	135	18	117	135							135	10		8		117																																																
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3			48	48	6	42			48									48	6					42																																											
<b>П.Профессиональный цикл</b>																																	3570	3570	540	3030	2316	1254	801	72	6	40			683	741	70	4	44				623	1129	76	2	36	30	985	899	68	8	34	50	739							
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>																																	1604	1604	234	1370	1062	542	801	72	6	40			683	411	40	4	20				347	242	24		8		210	150	10		10			130						
+	ОП.01	Инженерная графика			1		1	192	192	30	162	159	33	192	4		26		162																																																					
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1	1			11	192	192	28	164	156	36	192	20	4	4		164																																																					
+	ОП.03	Техническая механика	1	1			11	189	189	26	163	123	66	189	22	2	2		163																																																					
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			2		2	48	48	8	40	48										48	6		2		40																																													
+	ОП.05	Строительные материалы и изделия	1				11	132	132	20	112	132		132	14		6		112																																																					
+	ОП.06	Общий курс железных дорог	1				1	96	96	14	82	60	36	96	12		2		82																																																					
+	ОП.07	Геодезия	2	2			22	177	177	30	147	72	105									177	18	4	8		147																																													
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		4	75	75	10	65	75																																																												
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4		4	75	75	10	65	75																																																												
+	ОП.10	Охрана труда	3				3	90	90	12	78	60	30										90	10		2		78																																												
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	2				2	102	102	14	88	102										102	6		8		88																																													
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	3				3	152	152	20	132		152										152	14		6		132																																												
+	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность			2			84	84	12	72		84									84	10		2		72																																													
+	ЭК.ОП.13.2	Цифровая железная дорога																																																																						
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>																																	1966	1966	306	1660	1254	712															330	30		24		276	887	52	2	28	30	775	749	58	8	24	50	609		
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	234	2	22			23	234	234	38	196	208	26								90	6		14		70	144	10		8		126																																							
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	2	2			2	90	90	20	70	90										90	6		14		70																																													
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	3				3	144	144	18	126	118	26														144	10		8		126																																								
+	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика			2			144	144	144	144											144			144																																															
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог			2			72	72	72	72															72			72																																											
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4*																																																																					
+	ПМ.02	Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	4444	4	3333	34		33344	849	849	128	721	461	388								455	12	2	6	30	405	394	32	2	14	30	316																																							
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	4	4		4	4	191	191	48	143	166	25																																																											
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	4		3	3	334	396	396	48	348	175	221									341	4		2	30	305	55	8		4																																									
+	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	4		3		34	262	262	32	230	120	142									114	8	2	4		100	148	14	2	2																																									
+	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)			3			144	144	144	144											144			144																																															
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			3			144	144	144	144											144			144																																															
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4*																																																																					
+	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	234		44			2234	580	580	82	498	399	181								240	24		10		206	153	14		8		131	187	14	6	6		161																																	
+	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	2				22	240	240	34																																																														



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 Заочное 2023.plx', код направления 08.02.10, год начала подготовки 2023

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт				
	Итого по ОП		3186	1350	4536		640	1058	1020	1559	899
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										
НО	Начальное общее образование										
ОО	Основное общее образование										
СО	Среднее (полное) общее образование										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		640	1058	1020	1559	899
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		648	48	696		64	170	144	382	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		222	48	270		36	87	135	48	
П	Профессиональный цикл		2316	1254	3570		540	801	741	1129	899
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		1062	542	1604		234	801	411	242	150
ПМ	Профессиональные модули		1254	712	1966		306		330	887	749
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			34.9			25.81	27.57	53.76	39.09
		Период атт.									
		Период гос.эк.									
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			5.88			4.39	4.93	6.96	9.42
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	5	5	6
		ЗАЧЕТ (За)						3	3		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	5	9	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР)						10	10	8	7

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный квалификационный экзамен</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	<i>ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
	<i>ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный квалификационный экзамен</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	<i>ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
	<i>ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>	<i>1</i>