

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



Утверждаю

Ректор СамГУПС

М.А. Гаранин

# 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

код

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

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 2022

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 20:40:05  
Уникальный идентификатор документа:  
024351b057f5757077c71b444efae47a6d950c802e684edf2

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				Э																К	К	Э	Э														Э	Э				К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II			Э															К	К	Э	Э														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э
III		Э	Э	У	У	У	У									Э	Э	К	К							П	П	П	Э	Э	П	П	П	П	П							К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV				Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П															К	К	Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

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

			Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	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	
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1			1	48	48	10	10	38			48
<b>ЕН.Математический и общий естественнаучный 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
+	ОП.13.1	Транспортная безопасность			2				84	84	12	12	72			84
+	ОП.13.2	Цифровая железная дорога														
<b>ПМ.Профессиональные моду</b>																

## ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 Заочное 2022.plx', код направления 08.02.10, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	КР	ДКР	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	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>333444</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	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>4*</i>													
+	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	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>4*</i>													
+	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 трудовом хозяйстве	4				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	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>4*</i>													
+	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	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>3</i>													
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4				144	144	144	144			144	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>									<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144	144			144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72			72	
Итого акад.часов (без факультативов и практик)									4536	4536	640	640	3896		70.24%	29.76%

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 Заочное 2022.plx', код направления 08.02.10, год начала подготовки 2022

			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 ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Экспертное	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																					
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																0%	0%																												
СО.Среднее (полное) общее образование																																																													
+	БД	Базовые дисциплины																																																											
+	ПД	Профильные дисциплины																																																											
+	ПОО	Предлагаемые ОО																																																											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									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																				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									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	336	336	2	334	336														336	2					334																												
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1			1	48	48	10	38		48	48	8		2		38																																									
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									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																													
П.Профессиональный цикл									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																					
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									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																			75	2		8		65																								
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			4	75	75	10	65	75																			75	8		2		65																								
+	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																													
+	ОП.13.1	Транспортная безопасность			2				84	84	12	72		84							84	10		2		72																																			
+	ОП.13.2	Цифровая железная дорога																																																											
ПМ.Профессиональные модули									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		333444	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																	191	10		8	30	143																									
+	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		43																									
+	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		130																									
+	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	206	150	90								240	24		10		206																																		
+	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	3					3	153	153	22	131	108	45												153	14		8		131																														
+	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			4			4	187	187	26	161	141	46																	187	14	6	6		161																									

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 Заочное 2022.rlx', код направления 08.02.10, год начала подготовки 2022

			Формы пром. атт.						Итого акад.часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Экспертное	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	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений			4				216	216	216		216																			216			216						
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4*																																						
+	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	44		34		4	4	255	255	46	209	180	75													87	4		6		77	168	12		4	20	132			
+	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в трудовом хозяйстве	4					4	4	168	168	36	132	93	75																168	12		4	20	132					
+	МДК.04.02	Техническая документация трудового хозяйства			3				87	87	10	77	87														87	4		6		77									
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения			4				72	72	72		72																		72			72							
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4*																																						
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	3		33				48	48	12	36	6	42													48	12				36									
+	МДК.05.01	Специальные технологии			3				48	48	12	36	6	42													48	12				36									
+	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			108											
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																						
+	ГДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4				144	144	144		144																			144			144						
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216		216																		216			216							
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144		144																		144			144							
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72		72																	72			72								
Итого акад. часов (без факультативов и практик)									4536	4536	640	3896	70.24%	29.76%		90	6	64			898		86	4	70			860		84	2	44	30	1399		68	8	34	50	739	

		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	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	1
	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен	4	1
	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	1
	ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен	4	1
	ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен	4	1