

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: Попов Анастасий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 29.08.2023 20:22:06
Уникальный программный ключ:
1e0c38dccc0aee73ee1e5c0c1d1d587f3c74914c8

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

-	-	-	Форма контроля						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	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							
СО.Среднее (полное) общее образование																							
+	БД	Базовые дисциплины																					
+	ПД	Профильные дисциплины																					
+	ПОО	Предлагаемые ОО																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4536	4536	640	640	3896	248	3186	1350	1058	1020	1559	899			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									696	696	64	64	632		648	48	170	144	382				
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2					2	64	64	10	10	54		64			64					
+	ОГСЭ.02	История			1				64	64	10	10	54		64			64					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык		12	3			23	184	184	32	32	152		184		58	80	46				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			3			3	336	336	2	2	334		336				336				
+	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																					
+	ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																					
+	ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			1			1	48	48	10	10	38		48	48							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									270	270	36	36	234		222	48	87	135	48				
+	ЕН.01	Прикладная математика	1					1	87	87	12	12	75		87		87						
+	ЕН.02	Информатика			2			2	135	135	18	18	117		135			135					
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3				48	48	6	6	42			48		48					
П.Профессиональный цикл									3570	3570	540	540	3030	248	2316	1254	801	741	1129	899			
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1604	1604	234	234	1370	88	1062	542	801	411	242	150			
+	ОП.01	Инженерная графика			1			1	192	192	30	30	162	26	159	33	192						
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1	1				11	192	192	28	28	164	8	156	36	192						
+	ОП.03	Техническая механика	1	1				11	189	189	26	26	163	4	123	66	189						
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			2			2	48	48	8	8	40	2	48			48					
+	ОП.05	Строительные материалы и изделия	1					11	132	132	20	20	112	6	132			132					
+	ОП.06	Общий курс железных дорог	1					1	96	96	14	14	82	2	60	36	96						
+	ОП.07	Геодезия	2	2				22	177	177	30	30	147	12	72	105		177					
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			4	75	75	10	10	65	8	75					75			
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			4	75	75	10	10	65	2	75					75			
+	ОП.10	Охрана труда	3					3	90	90	12	12	78	2	60	30			90				
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	2					2	102	102	14	14	88	8	102			102					
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	3					3	152	152	20	20	132	6		152			152				
+	ЭК. ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																					
+	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность			2				84	84	12	12	72	2		84			84				
+	ЭК.ОП.13.2	Цифровая железная дорога																					
ПМ.Профессиональные модули									1966	1966	306	306	1660	160	1254	712		330	887	749			
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	234	2	22			23	234	234	38	38	196	22	208	26		90	144				
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	2	2				2	90	90	20	20	70	14	90			90					
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	3					3	144	144	18	18	126	8	118	26			144				

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

-	-	-	Форма контроля						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	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование				
+	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика			2				144	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			72								
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																							
+	ПМ.02	Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	4444	4	3333	34		33344	849	849	128	128	721	84	461	388			455	394						
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	4	4		4		4	191	191	48	48	143	38	166	25					191					
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	4		3	3		334	396	396	48	48	348	36	175	221			341	55						
+	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	4		3			34	262	262	32	32	230	10	120	142			114	148						
+	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)			3				144	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					144						
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																							
+	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	234		44			2234	580	580	82	82	498	24	399	181			240	153	187					
+	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	2					22	240	240	34	34	206	10	150	90			240							
+	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	3					3	153	153	22	22	131	8	108	45			153							
+	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			4			4	187	187	26	26	161	6	141	46					187					
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений			4				216	216	216	216		144	216					216						
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4*																							
+	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	44		34			4	4	255	255	46	46	209	30	180	75			87	168					
+	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в трудовом хозяйстве	4					4	168	168	36	36	132	24	93	75					168					
+	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			3				87	87	10	10	77	6	87				87							
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения			4				72	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	12	36		6	42				48						
+	МДК.05.01	Специальные технологии			3				48	48	12	12	36		6	42				48						
+	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					108						
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																							
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			4				144	144	144	144		144	144					144						

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	Форма контроля					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра										
			Экзамен	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					
+	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								
+	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	Экзамен квалификационный	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 путевом хозяйстве	4					4	4	168	168	36	132	93	75																168	12		4	20	132									
+	МДК.04.02	Техническая документация путевого 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																																										
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			4				144	144	144		144																	144									144						
ГИА. Государственная итоговая аттестация									216	216	216		216																		216														
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) работы							144	144	144		144																	144									144						
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)							72	72	72		72																72									72							

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Контроль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				1058									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1058											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			25.81											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
	Обязательная нагрузка			4.39											
	Во взаимодействии с преподавателем			4.39											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1058	160	90	6	64		898		ТО: 36 1/2 Э: 4 1/2			
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	64	10	2		8		54				1	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	За	58	10			10		48				123	
3	ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	ЗаО ДКР	48	10	8		2		38				1	
4	ЕН.01	Прикладная математика	Эк ДКР	87	12	8		4		75				1	
5	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО ДКР	192	30	4		26		162				1	
6	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк За ДКР(2)	192	28	20	4	4		164				1	
7	ОП.03	Техническая механика	Эк За ДКР(2)	189	26	22	2	2		163				1	
8	ОП.05	Строительные материалы и изделия	Эк ДКР(2)	132	20	14		6		112				1	
9	ОП.06	Общий курс железных дорог	Эк ДКР	96	14	12		2		82				1	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) ЗаО(3) ДКР(10)												
ПРАКТИКИ		(План)													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													
КАНИКУЛЫ												11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				1020									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1020											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		27.57											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													
		Обязательная нагрузка		4.93											
		Во взаимодействии с преподавателем		4.93											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1020	160	86	4	70		860		ТО: 32 1/2 Э: 4 1/2			
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк ДКР	64	10	6		4		54				2	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	За ДКР	80	14			14		66				123	
3	ЕН.02	Информатика	ЗаО ДКР	135	18	10		8		117				2	
4	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО ДКР	48	8	6		2		40				2	
5	ОП.07	Геодезия	Эк За ДКР(2)	177	30	18	4	8		147				2	
6	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Эк ДКР	102	14	6		8		88				2	
7	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность	ЗаО	84	12	10		2		72				2	
8	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Эк За ЗаО(2) ДКР	90	20	6		14		70				23	
9	МДК.01.01	Технология геодезических работ	Эк За ДКР	90	20	6		14		70				2	
10	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк ДКР(2)	240	34	24		10		206				234	
11	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	Эк ДКР(2)	240	34	24		10		206				2	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(3) ЗаО(3) ДКР(10)											
ПРАКТИКИ			(План)		144	144			144			4			
	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	ЗаО	144	144			144				4		2	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ЗаО											3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												
КАНИКУЛЫ												11			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								Контроль				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль					
ИТОГО (с факультативами)				899												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				899									37			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39.09												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															
	Обязательная нагрузка			9.42												
	Во взаимодействии с преподавателем			9.42												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				899	160	68	8	34	50	739		ТО: 17 Э: 6				
1	оп.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	75	10	2		8		65						4
2	оп.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	75	10	8		2		65						4
3	пм.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Эк													23
4	пм.01.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк													
5	пм.02	Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Эк(4) За КП ДКР(3)	394	78	32	2	14	30	316						34
6	мдк.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	Эк За КП ДКР	191	48	10		8	30	143						4
7	мдк.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Эк ДКР	55	12	8		4		43						34
8	мдк.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	Эк ДКР	148	18	14	2	2		130						34
9	пм.02.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк													
10	пм.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк ЗаО(2) ДКР	187	26	14	6	6		161						234
11	мдк.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ЗаО ДКР	187	26	14	6	6		161						4
12	пм.03.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк													
13	пм.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	Эк(2) ЗаО КР ДКР	168	36	12		4	20	132						34
14	мдк.04.01	Экономика, организация и планирование в трудовом хозяйстве	Эк КР ДКР	168	36	12		4	20	132						4
15	пм.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(6) За ЗаО(3) КП КР ДКР(7)													
ПРАКТИКИ			(План)		432	432			432				12			
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ЗаО	216	216			216					6			4
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения	ЗаО	72	72			72					2			4
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ЗаО	144	144			144					4			4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		216	216			216				2			
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) работы		144	144			144					4			4
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		72	72			72					2			4
КАНИКУЛЫ													2			