

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранник Максим Александрович
Должность: Декан
Дата подписания: 09.05.2025 14:20:08
Уникальный программный ключ:
898636476608920216529837078571740968

Федеральное агентство по образованию

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ПривГУПС

_____ М.А. Гаранник

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

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. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 796 от 01.09.2022

[illegible]

		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	16	23	39	16	20	36	15	14	29	6	13	19	123
У	Учебная практика					4	4	1	3	4				8
П	Производственная практика (по профилю специальности)								9	9	8		8	17
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	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	8	10	2	6	8	5		5	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 9 классов 2022 (1).plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2106	2106	1404	1404	702		100%	0%	864	1242						
СО.Среднее общее образование									2106	2106	1404	1404	702		2106		864	1242						
+	БД	Базовые дисциплины	1122		222222			11111	1345	1345	896	896	449		1345		552	793						
+	ОУД.01	Русский язык	12						117	117	78	78	39		117		48	69						
+	ОУД.02.	Литература			2			1	176	176	117	117	59		176		72	104						
+	ОУД.03	Иностранный язык			2			1	176	176	117	117	59		176		72	104						
+	ОУД.04	Математика	12						354	354	236	236	118		354		144	210						
+	ОУД.05	История			2			1	176	176	117	117	59		176		72	104						
+	ОУД.06	Физическая культура			2			1	175	175	117	117	58		175		72	103						
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	117	117	78	78	39		117		72	45						
+	ОУД.08	Астрономия			2				54	54	36	36	18		54			54						
+	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	12		222			111	635	635	423	423	212		635		288	347						
+	ОУД.09	Информатика			2			1	150	150	100	100	50		150		48	102						
+	ОУД.10	Физика	12						285	285	190	190	95		285		144	141						
+	ОУД.11	Химия			2			1	117	117	78	78	39		117		48	69						
+	ОУД.12	Родная литература			2			1	83	83	55	55	28		83		48	35						
+	ЭК	Дополнительные учебные дисциплины			22			1	126	126	85	85	41		126		24	102						
+	ЭК.01.1	Индивидуальный проект			2			1	58	58	39	39	19		58		24	34						
+	ЭК.01.2	Введение в специальность																						
+	ЭК.02.1	Человек и общество			2				68	68	46	46	22		68			68						
+	ЭК.02.2	Цифровые технологии в самообразовании																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4536	4536	3024	3024	1512		3186	1350			864	1080	810	756	324	702
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									696	696	464	464	232		648	48			216	192	90	84	36	78
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4				64	64	48	48	16		64					64				
+	ОГСЭ.02	История			3				64	64	48	48	16		64				64					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8			34567	184	184	168	168	16		184				40	48	30	28	12	26
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468				336	336	168	168	168		336				64	80	60	56	24	52
+	ЭК_ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																						
+	ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																						
+	ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			3				48	48	32	32	16			48			48					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									270	270	180	180	90		222	48			87	135	48			
+	ЕН.01	Прикладная математика	3						87	87	58	58	29		87				87					
+	ЕН.02	Информатика			4				135	135	90	90	45		135					135				
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			5				48	48	32	32	16			48					48			
П.Профессиональный учебный цикл									3570	3570	2380	2380	1190		2316	1254			561	753	672	672	288	624
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1604	1604	1069	1069	535		1062	542			561	567	158	168		150
+	ОП.01	Инженерная графика			4			3	192	192	128	128	64		159	33			114	78				
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4					3	192	192	128	128	64		156	36			114	78				
+	ОП.03	Техническая механика	4					3	189	189	126	126	63		123	66			90	99				
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			4				48	48	32	32	16		48					48				
+	ОП.05	Строительные материалы и изделия			4				132	132	88	88	44		132					132				
+	ОП.06	Общий курс железных дорог	3						96	96	64	64	32		60	36			96					
+	ОП.07	Геодезия	4*						177	177	118	118	59		72	105			147	30				

[illegible]

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 9 классов 2022 (1).plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности						8	75	75	50	50	25		75									75
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				75	75	50	50	25		75									75
+	ОП.10	Охрана труда	5						90	90	60	60	30		60	30					90			
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4				102	102	68	68	34		102				102					
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6					5	152	152	101	101	51			152				68	84			
+	ОП.13.1	Транспортная безопасность			6				84	84	56	56	28			84					84			
+	ОП.13.2	Цифровая железная дорога																						
ПМ.Профессиональные модули									1966	1966	1311	1311	655		1254	712				186	514	504	288	474
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	48		466			5	234	234	155	155	79		208	26				90	68	76		
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	4*						90	90	60	60	30		90				90					
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог			6			5	144	144	95	95	49		118	26				68	76			
+	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика			4				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			6				72	72	72	72			72						72			
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8*																					
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	8		56688	68		556677	849	849	563	563	286		461	388				212	230	147	260	
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			8	8		7	191	191	127	127	64		166	25						54	137	
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			8	6		567	396	396	261	261	135		175	221				112	152	63	69	
+	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ			8			567	262	262	175	175	87		120	142				100	78	30	54	
+	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)			56				144	144	144	144			144					36	108			
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			6				144	144	144	144			144						144			
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8*																					
+	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	568		78			457	580	580	387	387	193		399	181			96	234	63	63	124	
+	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	5					4	240	240	160	160	80		150	90			96	144				
+	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	6					5	153	153	102	102	51		108	45				90	63			
+	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			8			7	187	187	125	125	62		141	46						63	124	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений			7				216	216	216	216			216							216		
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8*																					
+	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	8		678		8	7	255	255	170	170	85		180	75					87	78	90	
+	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве			8		8	7	168	168	112	112	56		93	75						78	90	

[illegible]

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 9 классов 2022 (1).plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			6				87	87	58	58	29		87							87		
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности и структурного подразделения			7				72	72	72	72			72								72	
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8*																					
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист	6		66				48	48	36	36	12		6	42						48		
+	МДК.05.01	Специальные технологии			6				48	48	36	36	12		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			6				108	108	108	108			108						108			
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																					
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				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

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 9 классов 2022 (1).plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо емкость	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1					Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2106	2106	1404	702	100%	0%	864	426	18	132		288	1242	563	30	235		414	
СО.Среднее общее образование									2106	2106	1404	702	2106		864	426	18	132		288	1242	563	30	235		414	
+	БД	Базовые дисциплины	1122		222222			11111	1345	1345	896	449	1345		552	276		92		184	793	368		160		265	
+	ОУД.01	Русский язык	12						117	117	78	39	117		48	32				16	69	46				23	
+	ОУД.02.	Литература			2			1	176	176	117	59	176		72	48				24	104	69				35	
+	ОУД.03	Иностранный язык			2			1	176	176	117	59	176		72			48		24	104			69		35	
+	ОУД.04	Математика	12						354	354	236	118	354		144	96				48	210	140				70	
+	ОУД.05	История			2			1	176	176	117	59	176		72	48				24	104	69				35	
+	ОУД.06	Физическая культура			2			1	175	175	117	58	175		72	4		44		24	103	4		65		34	
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	117	117	78	39	117		72	48				24	45	12		18		15	
+	ОУД.08	Астрономия			2				54	54	36	18	54							54	28		8			18	
+	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	12		222			111	635	635	423	212	635		288	150	18	24		96	347	149	30	52		116	
+	ОУД.09	Информатика			2			1	150	150	100	50	150		48	12		20		16	102	20		48		34	
+	ОУД.10	Физика	12						285	285	190	95	285		144	88	8			48	141	76	18			47	
+	ОУД.11	Химия			2			1	117	117	78	39	117		48	18	10	4		16	69	30	12	4		23	
+	ОУД.12	Родная литература			2			1	83	83	55	28	83		48	32				16	35	23				12	
+	ЭК	Дополнительные учебные дисциплины			22			1	126	126	85	41	126		24			16		8	102	46		23		33	
+	ЭК.01.1	Индивидуальный проект			2	22		1	58	58	39	19	58		24			16		8	34			23		11	
+	ЭК.01.2	Введение в специальность																									
+	ЭК.02.1	Человек и общество			2				68	68	46	22	68								68	46				22	
+	ЭК.02.2	Цифровые технологии в самообразовании																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4536	4536	3024	1512	3186	1350													
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									696	696	464	232	648	48													
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4				64	64	48	16	64														
+	ОГСЭ.02	История			3				64	64	48	16	64														
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8			34567	184	184	168	16	184														
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468				336	336	168	168	336														
+	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																									
+	ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																									
+	ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			3				48	48	32	16		48													
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									270	270	180	90	222	48													
+	ЕН.01	Прикладная математика	3						87	87	58	29	87														
+	ЕН.02	Информатика			4				135	135	90	45	135														
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			5				48	48	32	16		48													
П.Профессиональный учебный цикл									3570	3570	2380	1190	2316	1254													
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1604	1604	1069	535	1062	542													
+	ОП.01	Инженерная графика			4			3	192	192	128	64	159	33													
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4					3	192	192	128	64	156	36													
+	ОП.03	Техническая механика	4					3	189	189	126	63	123	66													
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			4				48	48	32	16	48														
+	ОП.05	Строительные материалы и изделия			4				132	132	88	44	132														
+	ОП.06	Общий курс железных дорог	3						96	96	64	32	60	36													
+	ОП.07	Геодезия	4*						177	177	118	59	72	105													

План Учебный план ППСЗ СПО '08.02.10 9 классов 2022 (1).plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план ППСЗ СПО '08.02.10 9 классов 2022 (1).plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 9 классов 2022 (1).plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности						8	75	75	50	25	75													
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				75	75	50	25	75													
+	ОП.10	Охрана труда	5						90	90	60	30	60	30												
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4				102	102	68	34	102													
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6					5	152	152	101	51		152												
+	ОП.13.1	Транспортная безопасность			6				84	84	56	28		84												
+	ОП.13.2	Цифровая железная дорога																								
ПМ.Профессиональные модули									1966	1966	1311	655	1254	712												
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	48		466			5	234	234	155	79	208	26												
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	4*						90	90	60	30	90													
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог			6			5	144	144	95	49	118	26												
+	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика			4				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			6				72	72	72		72													
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8*																							
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	8		56688	68		5566777	849	849	563	286	461	388												
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			8	8		7	191	191	127	64	166	25												
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			8	6		567	396	396	261	135	175	221												
+	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ			8			567	262	262	175	87	120	142												
+	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)			56				144	144	144		144													
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			6				144	144	144		144													
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8*																							
+	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	568		78			457	580	580	387	193	399	181												
+	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	5					4	240	240	160	80	150	90												
+	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	6					5	153	153	102	51	108	45												
+	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			8			7	187	187	125	62	141	46												
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений			7				216	216	216		216													
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8*																							
+	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	8		678			8	7	255	255	170	85	180	75											
+	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в трудовом хозяйстве			8			8	7	168	168	112	56	93	75											

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 9 классов 2022 (1).plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2022

Курс 2												Курс 3												Курс 4												
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	
																														75	20		30		25	
																														75	42		8		25	
												90	52		8		30																			
						102	20		48		34																									
												68	37		8		23	84	44		12		28													
																		84	48		8		28													
						186	88		36		62	514	229	4	110		171	504	196	8	102	30	168	288	120	26	46		96	474	166	26	74	50	158	
						90	30		30		30	68	27		18		23	76	26		24		26													
						90	30		30		30																									
												68	27		18		23	76	26		24		26													
						144			144																											
																		72			72															
												212	110	2	30		70	230	86	8	26	30	80	147	58	16	24		49	260	75	10	58	30	87	
																							54	22		14		18	137	33		28	30	46		
												112	53		22		37	152	48		20	30	54	63	24	10	8		21	69	20		26		23	
												100	57	2	8		33	78	38	8	6		26	30	12	6	2		10	54	22	10	4		18	
												36			36			108			108															
																		144			144															
						96	58		6		32	234	92	2	62		78	63	20		22		21	63	32	10			21	124	51	16	16		41	
						96	58		6		32	144	52	2	42		48																			
												90	40		20		30	63	20		22		21													
																							63	32	10			21	124	51	16	16		41		
																							216			216										
																		87	28		30		29	78	30		22		26	90	40		20	30		
																							78	30		22		26	90	40			20	30		

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 9 классов 2022 (1).plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план ППСЗ СПО '08.02.10 9 классов 2022 (1).plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2022

Курс 2												Курс 3												Курс 4												
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	
																		87	28		30		29													
																								72			72									
																		48	36				12													
																		48	36				12													
																		108			108															
																															144			144		
																															216			216		
																															144			144		
																															72			72		

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10 9 классов 2022 (1).plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Строительные материалы и изделия	
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.07	Геодезия	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.13.1	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Строительные материалы и изделия	
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.07	Геодезия	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.13.1	Транспортная безопасность	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Строительные материалы и изделия	
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.07	Геодезия	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.13.1	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Строительные материалы и изделия	
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.07	Геодезия	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.13.1	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Строительные материалы и изделия	
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.07	Геодезия	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.13.1	Транспортная безопасность	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Строительные материалы и изделия	
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.07	Геодезия	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.13.1	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист	
МДК.05.01	Специальные технологии	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.02	Информатика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Строительные материалы и изделия	
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.07	Геодезия	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.13.1	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.02	Информатика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Строительные материалы и изделия	
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.07	Геодезия	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.13.1	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Строительные материалы и изделия	
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.07	Геодезия	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.13.1	Транспортная безопасность	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок.	-
ЕН.01	Прикладная математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Геодезия	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
ПК 1.2	Обрабатывать материалы геодезических съемок.	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Геодезия	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
ПК 1.3	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.	-
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.07	Геодезия	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
ПК 2.1	Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.05	Строительные материалы и изделия	
ОП.06	Общий курс железных дорог	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПК 2.2	Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.	-
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.05	Строительные материалы и изделия	
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
ПК 2.3	Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.02	Информатика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06	Общий курс железных дорог	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.13.1	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПК 2.4	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.	-
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПК 2.5	Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.	-
ОП.13.1	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	
ПК 3.1	Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Прикладная математика	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Строительные материалы и изделия	
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.13.1	Транспортная безопасность	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПК 3.2	Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.	-
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.05	Строительные материалы и изделия	
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.13.1	Транспортная безопасность	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПК 3.3	Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.	-
ОП.06	Общий курс железных дорог	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.	-
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.	-
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	
ПК 4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.	-
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	
ПК 4.4	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.	-
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения	
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.	-
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02.	Литература	
ОУД.03	Иностранный язык	
ОУД.04	Математика	
ОУД.05	История	
ОУД.06	Физическая культура	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.08	Астрономия	
ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	
ОУД.09	Информатика	
ОУД.10	Физика	
ОУД.11	Химия	
ОУД.12	Родная литература	
ЭК	Дополнительные учебные дисциплины	
ЭК.01.1	Индивидуальный проект	
ЭК.01.2	Введение в специальность	
ЭК.02.1	Человек и общество	
ЭК.02.2	Цифровые технологии в самообразовании	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 4.1
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 1.2
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 4.1
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 3.1; ПК 4.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 4.1
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.01	Инженерная графика	ОК 2; ОК 3; ОК 5; ПК 1.1; ПК 3.1
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.4
ОП.03	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.1
ОП.05	Строительные материалы и изделия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.06	Общий курс железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.07	Геодезия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 4.1
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.10	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.2; ПК 4.3
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.13.1	Транспортная безопасность	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.13.2	Цифровая железная дорога	
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5
МДК.05.01	Специальные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов									Академических часов									Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				864								17		1242								24		2106								41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										1242										2106											
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	426	18	132		288		ТО: 16 Э: 1		1242	828	563	30	235		414		ТО: 23 Э: 1		2106	1404	989	48	367		702		ТО: 39 Э: 2			
1	БД	Базовые дисциплины	Эк(2) Др(5)	552	368	276		92		184		Эк(2) ЗаО(6)	793	528	368		160		265		Эк(4) ЗаО(6) Др(5)	1345	896	644		252		449					12		
2	ОУД.01	Русский язык	Эк	48	32	32				16		Эк	69	46	46				23		Эк(2)	117	78	78				39					12		
3	ОУД.02.	Литература	Др	72	48	48				24		ЗаО	104	69	69				35		ЗаО Др	176	117	117				59					12		
4	ОУД.03	Иностранный язык	Др	72	48			48		24		ЗаО	104	69			69		35		ЗаО Др	176	117			117		59					12		
5	ОУД.04	Математика	Эк	144	96	96				48		Эк	210	140	140				70		Эк(2)	354	236	236				118					12		
6	ОУД.05	История	Др	72	48	48				24		ЗаО	104	69	69				35		ЗаО Др	176	117	117				59					12		
7	ОУД.06	Физическая культура	Др	72	48	4		44		24		ЗаО	103	69	4		65		34		ЗаО Др	175	117	8		109		58					12		
8	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	72	48	48				24		ЗаО	45	30	12		18		15		ЗаО Др	117	78	60		18		39					12		
9	ОУД.08	Астрономия										ЗаО	54	36	28		8		18		ЗаО	54	36	28		8		18					2		
10	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	Эк Др(3)	288	192	150	18	24		96		Эк ЗаО(3)	347	231	149	30	52		116		Эк(2) ЗаО(3) Др(3)	635	423	299	48	76		212					12		
11	ОУД.09	Информатика	Др	48	32	12		20		16		ЗаО	102	68	20		48		34		ЗаО Др	150	100	32		68		50					12		
12	ОУД.10	Физика	Эк	144	96	88	8			48		Эк	141	94	76	18			47		Эк(2)	285	190	164	26			95					12		
13	ОУД.11	Химия	Др	48	32	18	10	4		16		ЗаО	69	46	30	12	4		23		ЗаО Др	117	78	48	22	8		39					12		
14	ОУД.12	Родная литература	Др	48	32	32				16		ЗаО	35	23	23				12		ЗаО Др	83	55	55				28					12		
15	ЭК	Дополнительные учебные дисциплины	Др	24	16			16		8		ЗаО(2)	102	69	46		23		33		ЗаО(2) Др	126	85	46		39		41					12		
16	ЭК.01.1	Индивидуальный проект	Др	24	16			16		8		ЗаО	34	23			23		11		ЗаО Др	58	39			39		19					12		
17	ЭК.02.1	Человек и общество										ЗаО	68	46	46				22		ЗаО	68	46	46				22					2		
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) Др(8)									Эк(3) ЗаО(10)									Эк(6) ЗаО(10) Др(8)													
КАНИКУЛЫ													2										9										11		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Контроль	Семестр 8							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов									Академических часов									Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				324								14		702								24		1026								34			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				324										702										1026											
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)				324	216	120	26	70		108		ТО: 6 Э: 1		702	468	228	26	164	50	234		ТО: 13 Э: 1		1026	684	348	52	234	50	342		ТО: 19 Э: 1			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	12	12			12				ЗаО	26	26			26						ЗаО Др	38	38			38						345678	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	24	12			12		12		ЗаО	52	26			26		26				За ЗаО	76	38			38		38				345678	
3	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности										Др	75	50	20		30		25				Др	75	50	20		30		25				8	
4	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										ЗаО	75	50	42		8		25				ЗаО	75	50	42		8		25				8	
5	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог										Эк											Эк											456	
6	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен										Эк											Эк												
7	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Др(3)	147	98	58	16	24		49		Эк ЗаО(3) КП	260	173	75	10	58	30	87				Эк ЗаО(3) КП Др(3)	407	271	133	26	82	30	136					5678
8	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	Др	54	36	22		14		18		ЗаО КП	137	91	33		28	30	46				ЗаО КП Др	191	127	55		42	30	64				78	
9	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Др	63	42	24	10	8		21		ЗаО	69	46	20		26		23				ЗаО Др	132	88	44	10	34		44				5678	
10	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	Др	30	20	12	6	2		10		ЗаО	54	36	22	10	4		18				ЗаО Др	84	56	34	16	6		28				5678	
11	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен										Эк											Эк												
12	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ЗаО Др	63	42	32	10			21		Эк ЗаО	124	83	51	16	16		41				Эк ЗаО(2) Др	187	125	83	26	16		62				45678	
13	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	Др	63	42	32	10			21		ЗаО	124	83	51	16	16		41				ЗаО Др	187	125	83	26	16		62				78	
14	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен										Эк											Эк												
15	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ЗаО Др	78	52	30		22		26		Эк ЗаО КР	90	60	40			20	30				Эк ЗаО(2) КР Др	168	112	70		22	20	56				678	
16	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в трудовом хозяйстве	Др	78	52	30		22		26		ЗаО КР	90	60	40			20	30				ЗаО КР Др	168	112	70		22	20	56				78	
17	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен										Эк											Эк												
ПРАКТИКИ			(План)		288	288			288		8		144	144			144				4			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												ЗаО	216	216			216				6		7	
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения	ЗаО	72	72			72			2												ЗаО	72	72			72				2		7	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)										ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4		8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216	216			216				6			216	216			216				2			
	ПИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы											144	144			144				4			144	144			144				4		8	
	ПИА.02	Защита выпускной квалификационной работы											72	72			72				2			72	72			72				2		8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2) Др(6)									Эк(2) ЗаО(8) КП КР Др									Эк(2) ЗаО(10) КП КР Др(7)														
КАНИКУЛЫ												5																			5				