

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Парфенова Марина Владимировна
Должность: Виктор филиала
Дата подписания: 26.05.2026 09:51:21
Уникальный программный ключ:
2766d3672a46856021351639e45058ad1340d1688

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей

УТВЕРЖДАЮ

Утверждено на заседании Ученого совета ПривГУПС
Протокол № 19 от 26.05.2026

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

Профиль СОО: технологический

Квалификация: <i>техник</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения СПО по ППССЗ: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2023</u>
Учебный год	<u>2026-2027</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 796 от 01.09.2022</u>

СОГЛАСОВАНО

Ректор ПривГУПС

_____/ М.А. Гаранин/

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	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
Гп	Подготовка к государственному экзамену											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											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

			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	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2106	2106	1404	1404	702		100%	0%	864	1242									
СО.Среднее общее образование									2106	2106	1404	1404	702		2106		864	1242									
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	11222		22222 22222			11111 11111 1	2058	2058	1372	1372	686		2058		840	1218									
+	ОУД.01	Русский язык	2					1	102	102	68	68	34		102		48	54									
+	ОУД.02.	Литература			2			1	162	162	108	108	54		162		72	90									
+	ОУД.03	История			2			1	204	204	136	136	68		204		78	126									
+	ОУД.04	Обществознание			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60									
+	ОУД.05	География			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60									
+	ОУД.06	Иностранный язык			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60									
+	ОУД.07П	Математика	12						459	459	306	306	153		459		153	306									
+	ОУД.08	Информатика			2			1	162	162	108	108	54		162		72	90									
+	ОУД.09	Физическая культура			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60									
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	102	102	68	68	34		102		48	54									
+	ОУД.11П	Физика	12						219	219	146	146	73		219		81	138									
+	ОУД.12	Химия			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60									
+	ОУД.13	Биология			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60									
+	УДВ	Учебные дисциплины по выбору																									
+	УДВ.01	Родной язык																									
+	УДВ.02	Родная литература																									
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)																									
+	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы						12	48	48	32	32	16		48		24	24									
+	ДУДК.01	Основы проектной деятельности						12	48	48	32	32	16		48		24	24									
+	ДУДК.02	Россия - моя история																									
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							
+	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			5566777	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				87	255	255	170	170	85		180	75						87	78	90		
+	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве			8				87	168	168	112	112	56		93	75							78	90		
+	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 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 к демонстрационному экзамену								144	144	144	144			144									144		
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен								72	72	72	72			72									72		

Степень и класс	Наименование	Всего часов: учеб.				Из них: учеб. занятия				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Семестр 9				Семестр 10				Семестр 11				Семестр 12				Семестр 13				Семестр 14				Семестр 15				Семестр 16				Семестр 17				Семестр 18				Семестр 19				Семестр 20				Семестр 21				Семестр 22				Семестр 23				Семестр 24				Семестр 25				Семестр 26				Семестр 27				Семестр 28				Семестр 29				Семестр 30				Семестр 31				Семестр 32				Семестр 33				Семестр 34				Семестр 35				Семестр 36				Семестр 37				Семестр 38				Семестр 39				Семестр 40				Семестр 41				Семестр 42				Семестр 43				Семестр 44				Семестр 45				Семестр 46				Семестр 47				Семестр 48				Семестр 49				Семестр 50				Семестр 51				Семестр 52				Семестр 53				Семестр 54				Семестр 55				Семестр 56				Семестр 57				Семестр 58				Семестр 59				Семестр 60				Семестр 61				Семестр 62				Семестр 63				Семестр 64				Семестр 65				Семестр 66				Семестр 67				Семестр 68				Семестр 69				Семестр 70				Семестр 71				Семестр 72				Семестр 73				Семестр 74				Семестр 75				Семестр 76				Семестр 77				Семестр 78				Семестр 79				Семестр 80				Семестр 81				Семестр 82				Семестр 83				Семестр 84				Семестр 85				Семестр 86				Семестр 87				Семестр 88				Семестр 89				Семестр 90				Семестр 91				Семестр 92				Семестр 93				Семестр 94				Семестр 95				Семестр 96				Семестр 97				Семестр 98				Семестр 99				Семестр 100				Семестр 101				Семестр 102				Семестр 103				Семестр 104				Семестр 105				Семестр 106				Семестр 107				Семестр 108				Семестр 109				Семестр 110				Семестр 111				Семестр 112				Семестр 113				Семестр 114				Семестр 115				Семестр 116				Семестр 117				Семестр 118				Семестр 119				Семестр 120				Семестр 121				Семестр 122				Семестр 123				Семестр 124				Семестр 125				Семестр 126				Семестр 127				Семестр 128				Семестр 129				Семестр 130				Семестр 131				Семестр 132				Семестр 133				Семестр 134				Семестр 135				Семестр 136				Семестр 137				Семестр 138				Семестр 139				Семестр 140				Семестр 141				Семестр 142				Семестр 143				Семестр 144				Семестр 145				Семестр 146				Семестр 147				Семестр 148				Семестр 149				Семестр 150				Семестр 151				Семестр 152				Семестр 153				Семестр 154				Семестр 155				Семестр 156				Семестр 157				Семестр 158				Семестр 159				Семестр 160				Семестр 161				Семестр 162				Семестр 163				Семестр 164				Семестр 165				Семестр 166				Семестр 167				Семестр 168				Семестр 169				Семестр 170				Семестр 171				Семестр 172				Семестр 173				Семестр 174				Семестр 175				Семестр 176				Семестр 177				Семестр 178				Семестр 179				Семестр 180				Семестр 181				Семестр 182				Семестр 183				Семестр 184				Семестр 185				Семестр 186				Семестр 187				Семестр 188				Семестр 189				Семестр 190				Семестр 191				Семестр 192				Семестр 193				Семестр 194				Семестр 195				Семестр 196				Семестр 197				Семестр 198				Семестр 199				Семестр 200				Семестр 201				Семестр 202				Семестр 203				Семестр 204				Семестр 205				Семестр 206				Семестр 207				Семестр 208				Семестр 209				Семестр 210				Семестр 211				Семестр 212				Семестр 213				Семестр 214				Семестр 215				Семестр 216				Семестр 217				Семестр 218				Семестр 219				Семестр 220				Семестр 221				Семестр 222				Семестр 223				Семестр 224				Семестр 225				Семестр 226				Семестр 227				Семестр 228				Семестр 229				Семестр 230				Семестр 231				Семестр 232				Семестр 233				Семестр 234				Семестр 235				Семестр 236				Семестр 237				Семестр 238				Семестр 239				Семестр 240				Семестр 241				Семестр 242				Семестр 243			
-----------------	--------------	--------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-------------	--	--	--

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	
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	
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	
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
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)
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	
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	
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	
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
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
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
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
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	
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	
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	
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	
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	
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	
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02.	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07П	Математика	
ОУД.08	Информатика	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11П	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.01	Родной язык	
УДВ.02	Родная литература	
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
ДУДК.01	Основы проектной деятельности	
ДУДК.02	Россия - моя история	
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
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
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 к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Се				
			Контроль	Академических часов								Контроль		Контроль	Академи			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				864								17		1242				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										1242				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																
		Обязательная нагрузка		36										36				
		Контактная работа		36										36				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	576	289	18	269		8	280		ТО: 16 Э: 1	1242	828	422	30	
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	Эк(2) Др(11)	840	560	289	18	253			280			Эк(3) ЗаО(10)	1218	812	422	30
2	ОУД.01	Русский язык	Др	48	32	16		16			16			Эк	54	36	16	
3	ОУД.02.	Литература	Др	72	48	21		27			24			ЗаО	90	60	36	
4	ОУД.03	История	Др	78	52	36		16			26			ЗаО	126	84	54	
5	ОУД.04	Обществознание	Др	48	32	16		16			16			ЗаО	60	40	22	
6	ОУД.05	География	Др	48	32	22		10			16			ЗаО	60	40	22	
7	ОУД.06	Иностранный язык	Др	48	32			32			16			ЗаО	60	40		
8	ОУД.07П	Математика	Эк	153	102	66		36			51			Эк	306	204	126	
9	ОУД.08	Информатика	Др	72	48	12		36			24			ЗаО	90	60	16	
10	ОУД.09	Физическая культура	Др	48	32	12		20			16			ЗаО	60	40	2	
11	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	48	32	10		22			16			ЗаО	54	36	12	
12	ОУД.11П	Физика	Эк	81	54	42	12				27			Эк	138	92	70	22
13	ОУД.12	Химия	Др	48	32	14	4	14			16			ЗаО	60	40	20	6
14	ОУД.13	Биология	Др	48	32	22	2	8			16			ЗаО	60	40	26	2
15	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	Др	24	16			16		8				Др	24	16		
16	ДУДК.01	Основы проектной деятельности	Др	24	16			16		8				Др	24	16		
ПРАКТИКИ			(План)															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Др(11)										Эк(3)					
КАНИКУЛЫ												2						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Неделя	Се				
			Контроль	Академических часов								Контроль		Контроль	Академи			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				864								17		1080				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										1080				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										54				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
	Обязательная нагрузка			36										36				
	Контактная работа			36										36				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	576	318	14	244			288		ТО: 16 Э: 1	1080	720	398	8	
1	ОГСЭ.01	Основы философии											ЗаО	64	48	24		
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	64	48	4		44			16							
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	40	32			32			8			Др	48	40		
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	64	32			32			32			ЗаО	80	40		
5	ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	ЗаО	48	32	22		10			16							
6	ЕН.01	Прикладная математика	Эк	87	58	34		24			29							
7	ЕН.02	Информатика												ЗаО	135	90	48	
8	ОП.01	Инженерная графика	Др	114	76	10		66			38			ЗаО	78	52	10	
9	ОП.02	Электротехника и электроника	Др	114	76	56	6	14			38			Эк	78	52	42	6
10	ОП.03	Техническая механика	Др	90	60	54		6			30			Эк	99	66	58	2
11	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	48	32	24	
12	ОП.05	Строительные материалы и изделия												ЗаО	132	88	64	
13	ОП.06	Общий курс железных дорог	Эк	96	64	56		8			32							
14	ОП.07	Геодезия		147	98	82	8	8			49			Эк	30	20	20	
15	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	102	68	20	
16	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог												Эк ЗаО	90	60	30	
17	МДК.01.01	Технология геодезических работ												Эк	90	60	30	
18	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений												Др	96	64	58	
19	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути												Др	96	64	58	
ПРАКТИКИ			(План)											144	144			
	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика											ЗаО	144	144			

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(2) ЗаО(2) Др(4)										Эк(3) 3				
КАНИКУЛЫ											2					

местр 4					Итого за курс											Каф.	Семестр	
ических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Контр оль
					25		1944									42		
							1944											
							54											
							36											
							36											
314			360				ТО: 20 Э: 1	1944	1296	716	22	558			648			
24			16			ЗаО	64	48	24		24			16				4
						ЗаО	64	48	4		44			16				3
40			8			Др(2)	88	72			72			16				345678
40			40			За ЗаО	144	72			72			72				345678
						ЗаО	48	32	22		10			16				3
						Эк	87	58	34		24			29				3
42			45			ЗаО	135	90	48		42			45				4
42			26			ЗаО Др	192	128	20		108			64				34
4			26			Эк Др	192	128	98	12	18			64				34
6			33			Эк Др	189	126	112	2	12			63				34
8			16			ЗаО	48	32	24		8			16				4
24			44			ЗаО	132	88	64		24			44				4
						Эк	96	64	56		8			32				3
			10			Эк	177	118	102	8	8			59				34
48			34			ЗаО	102	68	20		48			34				4
30			30			Эк ЗаО	90	60	30		30			30				456
30			30			Эк	90	60	30		30			30				4
6			32			Др	96	64	58		6			32				45678
6			32			Др	96	64	58		6			32				45
144					4		144	144			144				4			
144					4	ЗаО	144	144			144				4		4	

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя	Се			
			Контроль	Академических часов								Контроль		Контроль	Академ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				810								17		756			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				810										756			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										54			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																
	Обязательная нагрузка			36										36			
	Контактная работа			36										36			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				810	540	350	4	186			270				ТО: 15 Э: 1	756	504
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	30	30			30					Др	28	28		
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	60	30			30			30		ЗаО	56	28		
3	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	48	32	32					16						
4	ОП.10	Охрана труда	Эк	90	60	52		8			30						
5	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Др	68	45	37		8			23		Эк	84	56	44	
6	ОП.13.1	Транспортная безопасность											ЗаО	84	56	48	
7	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	Др	68	45	27		18			23		ЗаО(2)	76	50	26	
8	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	Др	68	45	27		18			23		ЗаО	76	50	26	
9	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ЗаО Др(2)	212	142	110	2	30			70		ЗаО(2) КП Др(2)	230	150	86	8
10	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Др	112	75	53		22			37		КП Др	152	98	48	
11	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	Др	100	67	57	2	8			33		Др	78	52	38	8
12	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк Др	234	156	92	2	62			78		Эк	63	42	20	
13	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	Эк	144	96	52	2	42			48						
14	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	Др	90	60	40		20			30		Эк	63	42	20	
15	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения											ЗаО	87	58	28	
16	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства											ЗаО	87	58	28	

17	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист													Эк 3аО(2)	48	36	36	
18	МДК.05.01	Специальные технологии													3аО	48	36	36	
19	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк				
ПРАКТИКИ		(План)		36	36			36					1			432	432		
	УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	3аО	36	36			36					1		3аО	108	108		
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог													3аО	72	72		
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути													3аО	144	144		
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист													3аО	108	108		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) 3аО(2) Др(6)											Эк(3) 3аО(3) Др(6)					
КАНИКУЛЫ													2						

Семестр 6						Итого за курс										Каф.	Семестр	
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Контр оль
						27		1566									44	
								1566										
								54										
								36										
								36										
178	30		252		ТО: 14 Э: 1		1566	1044	638	12	364	30		522		ТО: 29 Э: 2		
28						Др(2)	58	58			58						345678	
28			28			За ЗаО	116	58			58			58				345678
						ЗаО	48	32	32					16				5
						Эк	90	60	52		8			30				5
12			28			Эк Др	152	101	81		20			51				56
8			28			ЗаО	84	56	48		8			28				6
24			26			ЗаО(2) Др	144	95	53		42			49				456
24			26			ЗаО Др	144	95	53		42			49				56
26	30		80			ЗаО(3) КП Др(4)	442	292	196	10	56	30		150				5678
20	30		54			КП Др(2)	264	173	101		42	30		91				5678
6			26			Др(2)	178	119	95	10	14			59				5678
22			21			Эк(2) Др	297	198	112	2	84			99				45678
						Эк	144	96	52	2	42			48				45
22			21			Эк Др	153	102	60		42			51				56
30			29			ЗаО	87	58	28		30			29				678
30			29			ЗаО	87	58	28		30			29				6

			12			Эк 3аО(2)	48	36	36					12			6
			12			3аО	48	36	36					12			6
						Эк											
432					12		468	468			468					13	
108					3	3аО(2)	144	144			144					4	56
72					2	3аО	72	72			72					2	6
144					4	3аО	144	144			144					4	6
108					3	3аО	108	108			108					3	6
О(8) КП Др(3)						Эк(5) 3аО(10) КП Др(9)											
					6										8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Неделя	Се			
			Контроль	Академических часов								Контроль		Контроль	Академ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				324								14		702			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				324										702			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															
		Обязательная нагрузка		36										36			
		Контактная работа		36										36			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	216	120	26	70			108				ТО: 6 Э:	702	468
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	12	12			12					ЗаО	26	26		
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	24	12			12			12		ЗаО	52	26		
3	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности											Др	75	50	20	
4	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											ЗаО	75	50	42	
5	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог											Эк				
6	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен											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
8	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	Др	54	36	22		14			18		ЗаО КП	137	91	33	
9	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Др	63	42	24	10	8			21		ЗаО	69	46	20	
10	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	Др	30	20	12	6	2			10		ЗаО	54	36	22	10
11	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен											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
13	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	Др	63	42	32	10				21		ЗаО	124	83	51	16
14	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк				
15	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ЗаО Др	78	52	30		22			26		Эк ЗаО КР	90	60	40	

16	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	Др	78	52	30		22			26			ЗаО КР	90	60	40	
17	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк				
ПРАКТИКИ			(План)		288	288			288				8		144	144		
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ЗаО	216	216			216					6					
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения	ЗаО	72	72			72					2					
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216		
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену													144	144		
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен													72	72		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2) Др(6)											Эк(2) ЗаО(2)				
КАНИКУЛЫ														5				

Семестр 8						Итого за курс											Каф.	Семестр
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР		Контр оль		
						24		1026									34	
								1026										
								54										
								36										
								36										
164	50		234		ТО: 13 Э: 1		1026	684	348	52	234	50		342		ТО: 19 Э: 1		
26						ЗаО Др	38	38			38							345678
26			26			За ЗаО	76	38			38			38				345678
30			25			Др	75	50	20		30			25				8
8			25			ЗаО	75	50	42		8			25				8
						Эк												456
						Эк												
58	30		87			Эк ЗаО(3) КП Др(3)	407	271	133	26	82	30		136				5678
28	30		46			ЗаО КП Др	191	127	55		42	30		64				78
26			23			ЗаО Др	132	88	44	10	34			44				5678
4			18			ЗаО Др	84	56	34	16	6			28				5678
						Эк												
16			41			Эк ЗаО(2) Др	187	125	83	26	16			62				45678
16			41			ЗаО Др	187	125	83	26	16			62				78
						Эк												
	20		30			Эк ЗаО(2) КР Др	168	112	70		22	20		56				678

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная (геодезическая) практика	2	2			4						
УП.02.01 Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	3	1			1						
УП.02.01 Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	3	2			3						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	3	2			2						
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	3	2			4						
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	3	2			3						
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	4	1			6						
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения	4	1			2						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути					
КП	3	2		0	
Строительство и реконструкция железных дорог					
КП	4	2		0	
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве					
КР	4	2		0	

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по ОП		5292	1350	6642		4428	2106	864	1242	1944	864	1080	1566	810	756	1026	324	702
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106		2106		1404	2106	864	1242									
НО	Начальное общее образование																		
ОО	Основное общее образование																		
СО	Среднее общее образование		2106		2106		1404	2106	864	1242									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		3024				1944	864	1080	1566	810	756	1026	324	702
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		648	48	696		464				408	216	192	174	90	84	114	36	78
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		222	48	270		180				222	87	135	48	48				
П	Профессиональный учебный цикл		2316	1254	3570		2380				1314	561	753	1344	672	672	912	288	624
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		1062	542	1604		1069				1128	561	567	326	158	168	150		150
ПМ	Профессиональные модули		1254	712	1966		1311				186		186	1018	514	504	762	288	474
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54			-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Период атт.						-			-			-			-		
		Период гос.эк.						-			-			-			-		36
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36			-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	5	2	3	5	2	3	2		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						9		9	9	2	7	10	2	8	10	2	8
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						12	11	1	6	4	2	9	6	3	7	6	1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии
Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.01.01 Технология геодезических работ</i>	2	2
	<i>ОП.07 Геодезия</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	2
	<i>ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2
	<i>ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	2
	<i>ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2
	<i>ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2