Утверждаю

Директор

Бестужев Владимир Геннадьевич

30.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Ухтинский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: техник

форма обучения очная **нормативный срок освоения ООП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2018

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1002

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	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																		=	=																						::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																				0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																	0	0	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8									=	=										8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	К *	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка выпускной квалификационной работы
- III Защита выпускной квалификационной работы
- * Неделя отсутствует
- К Реализация ст.59 п. 17 ФЗ-273 (до 30 июня)

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52
II	35	1260	16	576	19	684	2	1	1	4		4									11	52
III	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	2		2	6		6						10	52
IV	17	612	8	288	9	324	1		1				13	9	4	4		4	4	2	2	43
Всего	**123**	**4428**		**2052**		**2376**	**7**			**6**			**19**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самостоятельная	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	15	16	17	18	19
	Итого час/нед														
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		7				2106	702		1404	906	456	42	
ОУД.01	Русский язык	2						117	39		78	64	14		
ОУД.02	Литература	2						176	59		117	97	20		
ОУД.03	Иностранный язык			2				176	59		117		117		
ОУД.04	Математика	2						358	119		239	181	58		
ОУД.05	История			2				176	59		117	105	12		
ОУД.06	Физическая культура		1	2				176	59		117	16	101		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				117	39		78	70	8		
ОУД.08	Информатика			2				117	39		78	18	60		
ОУД.09	Физика	2						142	47		95	65		34	
ОУД.10	Астрономия	2						66	22		44	34	10		
ОУД.11	Химия			2				117	39		78	56	14	8	
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)			2				150	50		100	90	10		
ОУД.13	Биология			2				58	19		39	35	4		
ОУД.14	География			1				51	17		34	16	18		
ОУД.15	Экология			1				51	17		34	28	6		
ПОО	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОО			1				58	19		39	35	4		
УД.01	Основы профессиональной деятельности			2				58	19		39	35	4		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9		37	2	1		4536	1512		3024	1604	1230	110	80
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		4				716	284		432	20	412		
ОГСЭ.01.	Основы философии	3						64	16		48	14	34		
ОГСЭ.02.	История			3				64	16		48	4	44		
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			468				252	84		168		168		
ОГСЭ.04.	Физическая культура		357	468				336	168		168	2	166		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				339	113		226	124	102		
ЕН.01.	Прикладная математика			4				114	38		76	44	32		
ЕН.02.	Информатика			4				153	51		102	42	60		
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте			5				72	24		48	38	10		
П.00	Профессиональный учебный цикл	8		30	2	1		3481	1115		2366	1460	716	110	80
ОП.00	Общепрофессиональные	3		10				1587	522		1065	719	286	60	
ОП.01.	Инженерная графика			4				181	60		121	21	100		
ОП.02.	Электротехника и электроника	4						181	60		121	91	4	26	
ОП.03.	Техническая механика			4				137	42		95	77	18		
ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация	3						72	24		48	36	12		
ОП.05.	Строительные материалы и изделия			4				153	51		102	78		24	
ОП.06.	Общий курс железных дорог	4						105	35		70	62	8		
ОП.07.	Геодезия			3				120	40		80	56	14	10	
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8				143	48		95	65	30		
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7				60	20		40	32	8		
ОП.10.	Охрана труда			6				96	32		64	56	8		
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности			4				114	38		76	54	22		
ОП.12.	Транспортная безопасность			4				81	24		57	33	24		
ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			6				144	48		96	58	38		
ПМ.00	Профессиональные модули	5		20	2	1		1894	593		1301	741	430	50	80
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	1		5				298	94		204	124	80		
МДК 01.01.	Технология геодезических работ			4				106	30		76	46	30		
МДК 01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог			6				192	64		128	78	50		
УП.01.01	Учебная практика: Геодезическая			4			РП	False	час		144	нед	4		
УП.01.02	Учебная практика: Слесарная			6			РП	False	час		36	нед	1		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			РП	False	час		72	нед	2		
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	6													
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	1		4	2			524	164		360	126	152	22	60
МДК 02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог			8	8			168	56		112	40	42		30
МДК 02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			7	6			220	68		152	36	76	10	30
МДК 02.03.	Машины,механизмы для ремонтных и строительных работ			6				136	40		96	50	34	12	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			РП	False	час		144	нед	4		
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	8													
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	2		6				747	238		509	375	106	28	
МДК 03.01.	Устройство железнодорожного пути	5		6				296	88		208	158	48	2	
МДК 03.02.	Устройство искусственных сооружений	5		6				240	80		160	118	42		

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс	Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.
1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Итого час/нед	54			36					54			36				
ОП	918	306		612	378	210	24		1188	396		792	528	246	18	
ОУД.01	51	17		34	28	6			66	22		44	36	8		
ОУД.02	77	26		51	41	10			99	33		66	56	10		
ОУД.03	77	26		51		51			99	33		66		66		
ОУД.04	127	42		85	65	20			231	77		154	116	38		
ОУД.05	77	26		51	43	8			99	33		66	62	4		
ОУД.06	77	26		51	6	45			99	33		66	10	56		
ОУД.07	51	17		34	30	4			66	22		44	40	4		
ОУД.08	51	17		34	10	24			66	22		44	8	36		
ОУД.09	76	25		51	33		18		66	22		44	32		16	
ОУД.10									66	22		44	34	10		
ОУД.11	51	17		34	18	10	6		66	22		44	38	4	2	
ОУД.12	51	17		34	30	4			99	33		66	60	6		
ОУД.13	25	8		17	15	2			33	11		22	20	2		
ОУД.14	51	17		34	16	18										
ОУД.15	51	17		34	28	6										
ПОО	25	8		17	15	2			33	11		22	20	2		
УД.01	25	8		17	15	2			33	11		22	20	2		
УП.01.01	час				нед				час				нед			
УП.01.02	час				нед				час				нед			
ПП.01.01	час				нед				час				нед			
ПП.02.01	час				нед				час				нед			

Курс 2

Индекс	Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Семестр 4 (19 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.
1	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Итого час/нед	54			36					54			36				
ПП	864	288		576	268	266	42		1026	342		684	392	274	18	
ОГСЭ.00	240	80		160	20	140			133	57		76		76		
ОГСЭ.01.	64	16		48	14	34										
ОГСЭ.02.	64	16		48	4	44										
ОГСЭ.03.	48	16		32		32			57	19		38		38		
ОГСЭ.04.	64	32		32	2	30			76	38		38		38		
ЕН.00	96	32		64	24	40			171	57		114	62	52		
ЕН.01.									114	38		76	44	32		
ЕН.02.	96	32		64	36	28			57	19		38	6	32		
П.00	528	176		352	224	86	42		722	228		494	330	146	18	
ОП.00	528	176		352	224	86	42		616	198		418	284	116	18	
ОП.01.	96	32		64	12	52			85	28		57	9	48		
ОП.02.	96	32		64	48	4	12		85	28		57	43		14	
ОП.03.									137	42		95	77	18		
ОП.04.	72	24		48	36	12										
ОП.05.	96	32		64	44		20		57	19		38	34		4	
ОП.06.	48	16		32	28	4			57	19		38	34	4		
ОП.07.	120	40		80	56	14	10									
ОП.11.									114	38		76	54	22		
ОП.12.									81	24		57	33	24		
ПМ.00									106	30		76	46	30		
ПМ.01									106	30		76	46	30		
МДК 01.01.									106	30		76	46	30		
УП.01.01	час				нед				час			144	нед	4		
УП.01.02	час				нед				час				нед			
ПП.01.01	час				нед				час				нед			
ПП.02.01	час				нед				час				нед			

Курс 3

Индекс	Семестр 5 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Семестр 6 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.
1	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
Итого час/нед	54			36					54			36				
ПП	864	288		576	302	250	24		864	288		576	344	202		30
ОГСЭ.00	112	48		64		64			112	48		64		64		
ОГСЭ.03.	48	16		32		32			48	16		32		32		
ОГСЭ.04.	64	32		32		32			64	32		32		32		
ЕН.00	72	24		48	38	10										
ЕН.03.	72	24		48	38	10										
П.00	680	216		464	264	176	24		752	240		512	344	138		30
ОП.00	48	16		32	10	22			192	64		128	104	24		
ОП.10.									96	32		64	56	8		
ОП.13.	48	16		32	10	22			96	32		64	48	16		
ПМ.00	632	200		432	254	154	24		560	176		384	240	114		30
ПМ.01	144	48		96	66	30			48	16		32	12	20		
МДК 01.02.	144	48		96	66	30			48	16		32	12	20		
УП.01.01	час				нед				час				нед			
УП.01.02	час				нед				час			36	нед	1		
ПП.01.01	час				нед				час			72	нед	2		
ПМ.02	176	48		128	42	64	22		120	40		80	36	14		30
МДК 02.02.	88	24		64	14	40	10		72	24		48	14	4		30
МДК 02.03.	88	24		64	28	24	12		48	16		32	22	10		
ПП.02.01	час				нед				час				нед			
ПМ.03	312	104		208	146	60	2		320	96		224	184	40		
МДК 03.01.	168	56		112	86	24	2		128	32		96	72	24		
МДК 03.02.	144	48		96	60	36			96	32		64	58	6		

Курс 4

Индекс	Семестр 7 (8 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Семестр 8 (9 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	196	197	198	199	200
Итого час/нед	54			36					54			36									
ОУД.01																	1				
ОУД.02																	1				
ОУД.03																	1				
ОУД.04																	2				
ОУД.05																	1				
ОУД.06																	3				
ОУД.07																	3				
ОУД.08																	2				
ОУД.09																	2				
ОУД.10																	2				
ОУД.11																	2				
ОУД.12																	1				
ОУД.13																	2				
ОУД.14																	2				
ОУД.15																	2				
УД.01																	2				
																		71,7%	28,3%	70,2%	29,8%
ПП	432	144		288	132	120	16	20	486	162		324	166	118	10	30		3252	1284	2124	900
ОГСЭ.00	56	24		32		32			63	27		36		36				716		432	
ОГСЭ.01.																	1	64		48	
ОГСЭ.02.																	1	64		48	
ОГСЭ.03.	24	8		16		16			27	9		18		18			1	252		168	
ОГСЭ.04.	32	16		16		16			36	18		18		18			3	336		168	
ЕН.00																		222	117	148	78
ЕН.01.																	2	87	27	58	18
ЕН.02.																	2	135	18	90	12
ЕН.03.																	2		72		48
П.00	376	120		256	132	88	16	20	423	135		288	166	82	10	30		2314	1167	1544	822
ОП.00	108	36		72	50	22			95	32		63	47	16				1020	567	680	385
ОП.01.																	4	159	22	106	15
ОП.02.																	4	156	25	104	17
ОП.03.																	4	123	14	82	13
ОП.04.																	4	48	24	32	16
ОП.05.																	4	132	21	88	14
ОП.06.																	4	60	45	40	30
ОП.07.																	4	72	48	48	32
ОП.08.	48	16		32	18	14			95	32		63	47	16			4	60	83	40	55
ОП.09.	60	20		40	32	8											4	48	12	32	8
ОП.10.																	4	60	36	40	24
ОП.11.																	4	102	12	68	8
ОП.12.																	4		81		57
ОП.13.																	4		144		96
ПМ.00	268	84		184	82	66	16	20	328	103		225	119	66	10	30		1294	600	864	437
ПМ.01																		210	88	140	64
МДК 01.01.																	4	90	16	60	16
МДК 01.02.																	4	120	72	80	48
УП.01.01	час				нед				час				нед				4				
УП.01.02	час				нед				час				нед				4				
ПП.01.01	час				нед				час				нед				4				
ПМ.1.ЭК																	4				
ПМ.02	120	40		80	26	54			108	36		72	22	20		30		505	19	338	22
МДК 02.01.	60	20		40	18	22			108	36		72	22	20		30	4	165	3	110	2
МДК 02.02.	60	20		40	8	32											4	220		148	4
МДК 02.03.																	4	120	16	80	16
ПП.02.01	час			144	нед	4			час				нед				4				
ПМ.2.ЭК																	4				
ПМ.03	48	16		32	16		16		67	22		45	29	6	10			399	348	266	243
МДК 03.01.																	4	150	146	100	108
МДК 03.02.																	4	108	132	72	88

МДК 03.03.	Неразрушающий контроль рельсов			8				211	70		141	99	16	26																																										96	32		64	54	10			48	16		32	16		16		67	22		45	29	6	10		4	141	70	94	47
УП.03.01	Учебная практика: Сварочная			6			РП	False	час		36	нед	1			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			36	нед	1			час				нед				час				нед				4				
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			67			РП	False	час		288	нед	8			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			108	нед	3			час			180	нед	5			час				нед				4				
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																																																															4				
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	1		3		1		253	73		180	108	52		20																																																	100	28		72	40	12		20	153	45		108	68	40				180	73	120	60
МДК 04.01.	Экономика,организация и планирование в путевом хозяйстве			8		7		139	40		99	57	22		20																																																	100	28		72	40	12		20	39	12		27	17	10			4	93	46	62	37
МДК 04.02.	Техническая документация путевого хозяйства			8				114	33		81	51	30																																																											114	33		81	51	30			4	87	27	58	23
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			РП	False	час		144	нед	4			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			144	нед	4			4				
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																																																														4				
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего " Монтер пути"	1		2				72	24		48	8	40																																											72	24		48	8	40																					72		48
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"			6				72	24		48	8	40																																											72	24		48	8	40																			4		72		48
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			РП	False	час		36	нед	1			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			36	нед	1			час				нед				час				нед				4				
ПМ.5.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																																																															4				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час			900	нед	25			час				нед				час				нед				час				нед				час			144	нед	4			час				нед				час			288	нед	8			час			324	нед	9			час			144	нед	4							
УП.00	Учебная практика							час			216	нед	6			час				нед				час				нед				час				нед				час			144	нед	4			час				нед				час			72	нед	2			час				нед				час				нед								
	Концентрированная							час			216	нед	6			час				нед				час				нед				час				нед				час			144	нед	4			час				нед				час			72	нед	2			час				нед				час				нед								
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)							час			684	нед	19			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			216	нед	6			час			324	нед	9			час			144	нед	4							
	Концентрированная							час			684	нед	19			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			216	нед	6			час			324	нед	9			час			144	нед	4							
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			8								нед	4							нед								нед								нед								нед								нед								нед								нед								нед	4							
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация											нед	6							нед								нед								нед								нед								нед								нед								нед								нед	6							
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы											нед	4							нед								нед								нед								нед								нед								нед								нед								нед	4							
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы											нед	2							нед								нед								нед								нед								нед								нед								нед								нед	2							
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	12		44	2	1		6642	2214		4428	2510	1686	152	80	918	306		612	378	210	24		1188	396		792	528	246	18		864	288		576	268	266	42		1026	342		684	392	274	18		864	288		576	302	250	24		864	288		576	344	202		30	432	144		288	132	120	16	20	486	162		324	166	118	10	30		5358	1284	3528	900
ПА.00	Промежуточная аттестация																																																																																						
	Экзамены (без учета физ. культуры)																							3								2								2								2								2																2												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																																																				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															2								8								2								8								1								9								4								5												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																									1																1												
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																																	1																				

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01 Русский язык
				[2]	ОУД.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.09 Физика
				[2]	ОУД.10 Астрономия
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.03. Техническая механика
				[4]	ОП.05. Строительные материалы и изделия
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.11. Безопасность жизнедеятельности
				[4]	ОП.12. Транспортная безопасность
5	Диф. зач	Комплексный зачет	6	[6]	ПП. 01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП. 03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП. 05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОП.10. Охрана труда
				[6]	ОП.13. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК 03.01. Устройство железнодорожного пути
				[6]	МДК 03.02. Устройство искусственных сооружений
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК 04.01. Экономика,организация и планирование в путевом хозяйстве
				[8]	МДК 04.02. Техническая документация путевого хозяйства
9	ЭкзКв	Комплексный экзамен квалификационный	8	[8]	ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
				[8]	ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК 02.01. Строительство и реконструкция железных дорог
				[8]	МДК 03.03. Неразрушающий контроль рельсов

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 1.		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ЕН.01.	Прикладная математика
	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.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.01.01.	Технология геодезических работ
	МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика: Геодезическая
	УП.01.02	Учебная практика: Слесарная
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика: Сварочная
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2.		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	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.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК 01.01.	Технология геодезических работ
	МДК 01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика: Геодезическая
	УП.01.02	Учебная практика: Слесарная
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика: Сварочная
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3.		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык

	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.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК 01.01.	Технология геодезических работ
	МДК 01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика: Геодезическая
	УП.01.02	Учебная практика: Слесарная
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика: Сварочная
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4.		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	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.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК 01.01.	Технология геодезических работ
	МДК 01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика: Геодезическая
	УП.01.02	Учебная практика: Слесарная
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика: Сварочная
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5.		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ЕН.02.	Информатика
	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.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК 01.01.	Технология геодезических работ
	МДК 01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика: Геодезическая
	УП.01.02	Учебная практика: Слесарная
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика: Сварочная
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6.		Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	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.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК 01.01.	Технология геодезических работ
	МДК 01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика: Геодезическая
	УП.01.02	Учебная практика: Слесарная
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика: Сварочная
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7.		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
	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.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК 01.01.	Технология геодезических работ
	МДК 01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика: Геодезическая
	УП.01.02	Учебная практика: Слесарная
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика: Сварочная
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8.		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	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.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК 01.01.	Технология геодезических работ
	МДК 01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика: Геодезическая
	УП.01.02	Учебная практика: Слесарная
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика: Сварочная
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9.		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	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.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК 01.01.	Технология геодезических работ
	МДК 01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика: Геодезическая
	УП.01.02	Учебная практика: Слесарная
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика: Сварочная
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"

	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
	МДК 01.01.	Технология геодезических работ
	МДК 01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика: Геодезическая
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2.		Обрабатывать материалы геодезических съемок.
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	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
	МДК 01.01.	Технология геодезических работ
	МДК 01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика: Геодезическая
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
	МДК 01.01.	Технология геодезических работ
	МДК 01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01	Учебная практика: Геодезическая
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1.		Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	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.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.01.02	Учебная практика: Слесарная
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.01.02	Учебная практика: Слесарная
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.01.02	Учебная практика: Слесарная
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4.		Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5.		Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.12.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК 03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика: Сварочная
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК 03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика: Сварочная
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК 03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК 03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК 03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01	Учебная практика: Сварочная
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер пути"
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4.		Эксплуатировать средства диагностики железнодорожного пути и сооружений
	ЕН.01.	Прикладная математика
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.06.	Общий курс железных дорог
	ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ПК 3.5.		Проводить автоматизированную обработку информации
	ОП.02.	Электротехника и электроника
	ОП.06.	Общий курс железных дорог
	ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10.	Охрана труда

	ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
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
	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)
ПК 4.2.		Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
	ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	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)
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
	ОП.12.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	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)
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
	ОП.12.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	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)
ПК 4.5.		Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
	ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
	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)

Распределение компетенций

ОП	**Общеобразовательная подготовка**												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	Математика												
ОУД.05	Обществознание (включая экономику и право)												
ОУД.06	История												
ОУД.07	Физическая культура												
ОУД.08	Информатика												
ОУД.09	Физика												
ОУД.10	Астрономия												
ОУД.11	Химия												
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)												
ОУД.13	Биология												
ОУД.14	География												
ОУД.15	Экология												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
УД.01	Основы профессиональной деятельности												

ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1** **ПК 3.1**	**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**
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 ПК 3.1	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
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									

ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1** **ПК 2.5**	**ОК 2** **ПК 3.1**	**ОК 3** **ПК 3.4**	**ОК 4** **ПК 4.1**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 2.1**	**ПК 2.3**
ЕН.01.	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.4	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 2	ОК 3	ОК 4	ПК 2.1	ПК 2.5							

ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1** **ПК 2.1** **ПК 4.3**	**ОК 2** **ПК 2.2** **ПК 4.4**	**ОК 3** **ПК 2.3** **ПК 4.5**	**ОК 4** **ПК 2.4**	**ОК 5** **ПК 2.5**	**ОК 6** **ПК 3.1**	**ОК 7** **ПК 3.2**	**ОК 8** **ПК 3.3**	**ОК 9** **ПК 3.4**	**ПК 1.1** **ПК 3.5**	**ПК 1.2** **ПК 4.1**	**ПК 1.3** **ПК 4.2**
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.4						
ОП.02.	Электротехника и электроника	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3 ПК 4.4	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
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 ПК 3.1	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
ОП.05.	Строительные материалы и изделия	ОК 1 ПК 3.2	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
ОП.06.	Общий курс железных дорог	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 3.1	ОК 3 ПК 3.2	ОК 4 ПК 3.3	ОК 5 ПК 3.4	ОК 6 ПК 3.5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
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 5	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 3.5	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.10.	Охрана труда	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3 ПК 4.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 2.1 ПК.4.5	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7 ПК 3.4	ОК 8 ПК 3.5	ОК 9 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4
ОП.12.	Транспортная безопасность	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2 ПК 4.2	ОК 3 ПК 4.3	ОК 4 ПК 4.4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2

ОП.13.	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4				
ПМ.00	**Профессиональные модули**												
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**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**									
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 практика: Геодезическая*	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.01.02	*Учебная практика: Слесарная*	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
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	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.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										
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	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.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
УП.03.01	*Учебная практика: Сварочная*	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)*	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.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)*	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.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего " Монтер 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**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**							
МДК 05.01.	Выполнение работ по профессии "Монтер 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	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ПП.05.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	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	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	прикладной математики;
4	информатики;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	строительных материалов и изделий;
8	геодезии;
9	метрологии, стандартизации и сертификации;
10	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве;
11	охраны труда;
12	экологии на железнодорожном транспорте;
13	безопасности жизнедеятельности;
14	транспортной безопасности;
15	железнодорожного пути;
16	искусственных сооружений;
17	организации строительства и реконструкции железных дорог;
18	изысканий и проектирования железных дорог;
19	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути;
20	безопасности движения;
21	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
22	методический.
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	неразрушающего контроля рельсов
3	машин, механизмов ремонтно-строительных работ
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электромонтажные;
3	токарные;
4	сварочные.
	Полигоны:
1	технической эксплуатации и ремонта пути;
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

Пояснения

Настоящий учебный план разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (утвержден приказом Минобрнауки России от 13.08.2014 №1002). В образовательный процесс настоящий учебный план вводится с 01 сентября 2018 года. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), а также Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получения профессий или специальности среднего профессионального образования (Приложение 1 к Письму Минобрнауки России от 17 марта 2015г. № 06-259). Первый курс очной формы получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, планируется на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель; промежуточная аттестация - 2 недели; каникулярное время - 11 недель.

Обеспечение требований ФГОС к структуре ППССЗ.

Настоящим учебным планом реализуется ППССЗ по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, предусматривающая изучение следующих учебных циклов: - общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ); - математического и общего естественнонаучного (ЕН); - профессионального (П); и разделов: - учебная практика; - производственная практика (по профилю специальности); - производственная практика (преддипломная); - промежуточная аттестация; - государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Объём обязательной аудиторной нагрузки по каждой учебной дисциплине и каждому профессиональному модулю составляет не менее 32 часов за весь курс изучения. Вариативная часть (около 30%) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, закрепления освоенных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, а также, учитывая уровень подготовленности обучающихся, часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей следующим образом: Математический и общий естественнонаучный учебный цикл цикл - увеличен объем времени на 117 часов, в том числе 72 часа на введение дисциплины «Экология на железнодорожном транспорте»; Профессиональный учебный цикл - увеличен объем времени на 1167 часов, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 567 часа, в том числе на введение "Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения " - 144 часа., "Транспортная безопасность" - 81 час; на профессиональные модули 600 часов., в том числе на введение МДК 05.01. " Выполнение работ по профессии "Монтер пути"- 72 часа. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура". Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности".

Обеспечение требований ФГОС к условиям реализации ППССЗ.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, внеаудиторной работы. Учебный план ППССЗ составлен совместно с заинтересованным работодателем, с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателя. В рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Занятия сгруппированы парами общей продолжительностью 90 минут (2 академических часа). Объем каникулярного времени при освоении ППССЗ составляет 34 недели за весь период обучения. Общий объем каникулярного времени в каждом учебном году: 1 курс - 11 недель, 2 курс - 11 недель, 3 курс - 10 недель, 4 курс - 2 недели, что соответствует требованиям ФГОС СПО (8-11 недель в каждом учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период).

Предусмотрено выполнение двух курсовых проектов: в рамках изучения ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути (по МДК 02.01. Строительство и реконструкция железных дорог и МДК 02.02. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути) и курсовой работы по ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения (по МДК 04.01. Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве). Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности, и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для студентов первого курса, обучающихся на базе основного общего образования, на дисциплину ОУД.06 Физическая культура отведено по три часа в неделю.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в условиях реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель разбиты по семестрам, проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в рамках профессиональных модулей. В целях формирования требуемых компетенций при реализации ППССЗ запланировано выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий.

Обеспечение требований ФГОС к оцениванию качества освоения ППССЗ.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Для оценки уровня освоения студентами дисциплин учебного плана проводится текущий контроль знаний студентов, включающий внутреннюю экспертизу с использованием собственных оценочных средств. Текущий контроль проводится за счет времени обязательной учебной нагрузки. Промежуточная аттестация проводится с целью оценки соответствия персональных достижений обучающихся требованиям ППССЗ посредством разработанных цикловыми комиссиями и утвержденных надлежащим порядком фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов, в том числе комплексных. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего МДК или дисциплины.

Формами оценки качества подготовки студентов по учебным циклам и разделам являются экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, контрольные задания, курсовые работы, рефераты, тесты и др. По окончании семестра проводится процедура промежуточной аттестации уровня освоения дисциплин и сформированных компетенций, для которой создаются фонды оценочных средств, разработанные УТЖТ - филиалом ПГУПС. Формы промежуточной аттестации отражены в учебном плане ППССЗ. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе получения образования не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачета по физической культуре). На первом курсе экзамены проводятся по учебным дисциплинам ОУД.01 Русский язык и ОУД.02 Литература (комплексный письменный экзамен); ОУД.04 Математика (письменно); ОУД.09 Физика и ОУД.10 Астрономия (комплексный устный экзамен).

С целью демонстрации своих достижений в самостоятельном освоении содержания и методов, а также способностью проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность, обучающимися на первом курсе выполняются индивидуальные проекты по одной из общеобразовательных дисциплин.

При освоении программ ПМ в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный. Экзамен квалификационный - форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом экзамена квалификационного является решение: "освоен"/ "не освоен". В экзаменационную ведомость решение "освоен" фиксируется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»; " не освоен" - «неудовлетворительно». В зачетную книжку заносятся только положительные оценки.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателя. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели) (дипломного проекта). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей

В соответствии с частью 17 статьи 59 ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 №273-ФЗ обучающимся после прохождения итоговой аттестации предоставляются по их заявлению каникулы в пределах срока освоения соответствующей основной образовательной программы, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования

Заместитель директора по учебной работе		Т.М.Коротаева
Согласовано		
Заведующий отделением		И.П.Балеева
Председатели цикловых комиссий:		
Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин		Л.А.Баякчан
Математических и общих естественнонаучных дисциплин		С.В.Трудова
Физической культуры и ОБЖ		Н.В.Баева
Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей по специальности 08.02.10		О.А.Мигальникова

Код	Наименование ЦМК
1	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математических и общих естественнонаучных дисциплин
3	Физической культуры и ОБЖ
4	Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей по специальности 08.02.10