Министерство транспорта Российской Федерации

Утверждаю

Председатель Ученого совета, ректор

Ю.А. Давыдов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 15.03.18

15.03.18

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ДВГУПС, ФСПО - ХТЖТ

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

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 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	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		К	К																					А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II															У	У	У	К	К																			А	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		К	К																А	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т								А	К	К													А	А	С	С	С	С	П	П	П	П	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	У	Учебная практика	П	Подготовка к государственной итоговой аттестации
А	Промежуточная аттестация	Т	Производственная практика (по профилю специальности)	И	Государственная итоговая аттестация
К	Каникулы	С	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-☐товка	Прове-☐дение				
										Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	25	1
II	33	1188	14	504	19	684	1		1	7	3	4									11	52	25	1
III	32	1152	17	612	15	540	1		1				9		9						10	52	25	1
IV	19	684	7	252	12	432	3	1	2				9	9		4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	**123**	**4428**		**1980**		**2448**	**7**			**7**			**18**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	22	265	266	267
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		12			11	2106	602	100	1404	958	380	66			10			
5	НО	Начальное общее образование																			
6	*																				
8	ОО	Основное общее образование																			
9	*																				
11	СО	Среднее (полное) общее образование	3		12			11	2106	602	100	1404	958	380	66			10			
13	БД	Базовые дисциплины	1		10			9	1323	371	70	882	610	244	28						
14	БД.1	Русский язык	2					1	117	31	8	78	78						110		
15	БД.2	Литература			2			1	142	39	8	95	95						110		
16	БД.3	Иностранный язык			2			1	143	40	8	95		95					111		
17	БД.4	История			2			1	176	51	8	117	117						110		
18	БД.5	Физическая культура			12				175	58		117	2	115					112		
19	БД.6	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	117	31	8	78	66	12					109		
20	БД.7	Химия			2			1	117	31	8	78	42	8	28				109		
21	БД.8	Обществознание (включая экономику и право)			2			1	117	31	8	78	78						110		
22	БД.9	Биология						1	51	13	4	34	28	6					109		
23	БД.10	География			1				51	13	4	34	34						109		
24	БД.11	Экология			1				51	13	4	34	30	4					109		
25	БД.12	Астрономия						2	66	20	2	44	40	4					109		
26	*																				
28	ПД	Профильные дисциплины	2		1			2	717	211	28	478	304	136	38						
29	ПД.1	Математика	2					1	351	105	12	234	176	58					109		
30	ПД.2	Информатика			2				132	38	6	88	10	78					109		
31	ПД.3	Физика	2					1	234	68	10	156	118		38				109		
32	*																				
34	ПОО	Предлагаемые ОО			1				66	20	2	44	44					10		66	
35	ПОО.1	Основы профессиональной и проектной деятельности			2				66	20	2	44	44					10	107	66	
36	ПОО.2	Введение в специальность																	107		
37	*																				
39																				70,24%	29,76%
40	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	2	29	2	1	38	4536	1270	242	3024	1480	1346	118		80			3186	1350
42	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			2			17	920	276	34	610	166	444						648	272
43	ОГСЭ.01	Основы философии						5	76	21	4	51	17	34					110	59	17
44	ОГСЭ.02	История						4	81	20	4	57	13	44					110	61	20
45	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8			3-7	211	31	12	168		168					111	192	19
46	ОГСЭ.04	Физическая культура			8			3-7	336	168		168		168					112	336	
47	ОГСЭ.05	Введение в специальность						3	52	6	4	42	42						107		52
48	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи						78	64	10	4	50	26	24					110		64
49	ОГСЭ.07	Основы права						4	57	15	4	38	38						110		57
50	ОГСЭ.08	Социальная психология						8	43	5	2	36	30	6					110		43
51	*																				
53	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			1			4	321	74	16	231	105	126						222	99
54	ЕН.01	Прикладная математика						3	103	29	4	70	34	36					109	103	
55	ЕН.02	Информатика			3			4	119	31	8	80	40	40					109	119	
56	ЕН.03	Компьютерная графика						6	47	2		45	5	40					109		47
57	ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте						8	52	12	4	36	26	10					109		52
58	*																				
60	П	Профессиональный учебный цикл	9	2	26	2	1	17	3295	920	192	2183	1209	776	118		80			2316	979
62	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	7			6	1418	397	78	943	572	315	56					1020	398
63	ОП.01	Инженерная графика			4			3	177	51	8	118	8	110					108	161	16
64	ОП.02	Электротехника и электроника			4			3	148	41	8	99	69		30				108	127	21
65	ОП.03	Техническая механика	4					3	144	42	8	94	80	14					108	111	33
66	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			4				85	24	4	57	49	8					108	71	14
67	ОП.05	Строительные материалы и изделия			4				142	43	4	95	60	27	8				108	128	14
68	ОП.06	Общий курс железных дорог			3				63	17	4	42	34	8					107	50	13
69	ОП.07	Геодезия	4					3	171	50	8	113	73	22	18				107	155	16
70	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		8					72	18	6	48		48					107	57	15
71	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				54	12	6	36	28	8					108	15	39
72	ОП.10	Охрана труда						6	68	19	4	45	37	8					107	53	15
73	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			5				102	28	6	68	46	22					108	92	10
74	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6	5					141	39	8	94	54	40					107		141
75	ОП.13	Транспортная безопасность						5	51	13	4	34	34						107		51
76	*																				
78	ПМ	Профессиональные модули	6		19	2	1	11	1877	523	114	1240	637	461	62		80			1296	581
80	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	1		6			2	302	84	16	202	100	102						210	92
82	МДК.01.01	Технология геодезических работ						4	85	24	4	57	27	30					107	85	
83	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог			5			6	166	47	8	111	59	52					107	125	41
84	МДК.01.03	Инженерная геология			5				51	13	4	34	14	20					107		51
85	МДК*																				
87	УП.01.01	Учебная практика (геодезическая)			4	РП		час	148		4	144	нед	4					107	148	
88	УП.01.02	Учебная практика (слесарная)			3	РП		час	40		4	36	нед	1					107	40	
89	УП.01.03	Учебная практика (электромонтажная)			3	РП		час	40		4	36	нед	1					107	40	
90	УП.01.04	Учебная практика (электросварочная)			3	РП		час	40		4	36	нед	1					107	40	
91	УП*																				
93	ПП*																				
95	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6																107		
96		Всего часов с учетом практик							570			454									
98	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	2		4	2		4	771	217	44	510	290	124	36		60			535	236
#	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог				8		78	206	59	14	133	83	20			30		107	128	78
#	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	7		6	6		5	360	102	16	242	124	78	10		30		107	275	85
#	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ			67			8	205	56	14	135	83	26	26				107	132	73
#	МДК*																				
#	УП*																				
#	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	564		24	540	нед	15					107	564	
#	ПП*																				
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8																107		

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1, Семестр 1, 17 нед

№	Индекс	Максим. (23)	Самост. (24)	Консульт. (25)	Обязательная (26)	Лекции, уроки (27)	Пр.занятия (28)	Лаб. занятия (29)	Семинар. занятия (30)	Курс. проектир. (31)	Индивид. проект (33)
2		54			36						
3	ОП	918	256	50	612	440	148	24			
11	СО	918	256	50	612	440	148	24			
13	БД	663	181	40	442	310	120	12			
14	БД.1	51	13	4	34	34					
15	БД.2	76	21	4	51	51					
16	БД.3	77	22	4	51		51				
17	БД.4	77	22	4	51	51					
18	БД.5	76	25		51	2	49				
19	БД.6	51	13	4	34	28	6				
20	БД.7	51	13	4	34	18	4	12			
21	БД.8	51	13	4	34	34					
22	БД.9	51	13	4	34	28	6				
23	БД.10	51	13	4	34	34					
24	БД.11	51	13	4	34	30	4				
28	ПД	255	75	10	170	130	28	12			
29	ПД.1	153	45	6	102	74	28				
31	ПД.3	102	30	4	68	56		12			
87	УП.01.01	час				нед					
88	УП.01.02	час				нед					
89	УП.01.03	час				нед					
90	УП.01.04	час				нед					
#	ПП.02.01	час				нед					

Курс 1, Семестр 2, 22 нед

№	Индекс	Максим. (34)	Самост. (35)	Консульт. (36)	Обязательная (37)	Лекции, уроки (38)	Пр.занятия (39)	Лаб. занятия (40)	Семинар. занятия (41)	Курс. проектир. (42)	Индивид. проект (44)
2		54			36						
3	ОП	1188	336	50	792	518	232	42			10
11	СО	1188	336	50	792	518	232	42			10
13	БД	660	190	30	440	300	124	16			
14	БД.1	66	18	4	44	44					
15	БД.2	66	18	4	44	44					
16	БД.3	66	18	4	44		44				
17	БД.4	99	29	4	66	66					
18	БД.5	99	33		66		66				
19	БД.6	66	18	4	44	38	6				
20	БД.7	66	18	4	44	24	4	16			
21	БД.8	66	18	4	44	44					
25	БД.12	66	20	2	44	40	4				
28	ПД	462	136	18	308	174	108	26			
29	ПД.1	198	60	6	132	102	30				
30	ПД.2	132	38	6	88	10	78				
31	ПД.3	132	38	6	88	62		26			
34	ПОО	66	10	2	44	44					10
35	ПОО.1	66	10	2	44	44					10
87	УП.01.01	час				нед					
88	УП.01.02	час				нед					
89	УП.01.03	час				нед					
90	УП.01.04	час				нед					
#	ПП.02.01	час				нед					

Курс 2, Семестр 3, 14 нед

№	Индекс	Максим. (45)	Самост. (46)	Консульт. (47)	Обязательная (48)	Лекции, уроки (49)	Пр.занятия (50)	Лаб. занятия (51)	Семинар. занятия (52)	Курс. проектир. (53)	Индивид. проект (55)
2		54			36						
40	ПП	756	214	38	504	278	202	24			
42	ОГСЭ	145	41	6	98	42	56				
45	ОГСЭ.03	37	7	2	28		28				
46	ОГСЭ.04	56	28		28		28				
47	ОГСЭ.05	52	6	4	42	42					
53	ЕН	165	45	8	112	56	56				
54	ЕН.01	103	29	4	70	34	36				
55	ЕН.02	62	16	4	42	22	20				
60	П	446	128	24	294	180	90	24			
62	ОП	362	104	20	238	152	64	22			
63	ОП.01	63	17	4	42	4	38				
64	ОП.02	63	17	4	42	30		12			
65	ОП.03	87	27	4	56	48	8				
68	ОП.06	63	17	4	42	34	8				
69	ОП.07	86	26	4	56	36	10	10			
78	ПМ	84	24	4	56	28	26	2			
87	УП.01.01	час				нед					
88	УП.01.02	час		4	36	нед	1				
89	УП.01.03	час		4	36	нед	1				
90	УП.01.04	час		4	36	нед	1				
#	ПП.02.01	час				нед					

Курс 2, Семестр 4, 19 нед

№	Индекс	Максим. (56)	Самост. (57)	Консульт. (58)	Обязательная (59)	Лекции, уроки (60)	Пр.занятия (61)	Лаб. занятия (62)	Семинар. занятия (63)	Курс. проектир. (64)	Индивид. проект (66)
2		54			36						
40	ПП	1026	296	46	684	337	313	34			
42	ОГСЭ	259	78	10	171	51	120				
44	ОГСЭ.02	81	20	4	57	13	44				
45	ОГСЭ.03	45	5	2	38		38				
46	ОГСЭ.04	76	38		38		38				
49	ОГСЭ.07	57	15	4	38	38					
53	ЕН	57	15	4	38	18	20				
55	ЕН.02	57	15	4	38	18	20				
60	П	710	203	32	475	268	173	34			
62	ОП	568	164	24	380	221	125	34			
63	ОП.01	114	34	4	76	4	72				
64	ОП.02	85	24	4	57	39		18			
65	ОП.03	57	15	4	38	32	6				
66	ОП.04	85	24	4	57	49	8				
67	ОП.05	142	43	4	95	60	27	8			
69	ОП.07	85	24	4	57	37	12	8			
78	ПМ	142	39	8	95	47	48				
80	ПМ.01	85	24	4	57	27	30				
82	МДК.01.01	85	24	4	57	27	30				
87	УП.01.01	час		4	144	нед	4				
88	УП.01.02	час				нед					
89	УП.01.03	час				нед					
90	УП.01.04	час				нед					
#	ПП.02.01	час				нед					

Курс 3, Семестр 5, 17 нед

№	Индекс	Максим. (67)	Самост. (68)	Консульт. (69)	Обязательная (70)	Лекции, уроки (71)	Пр.занятия (72)	Лаб. занятия (73)	Семинар. занятия (74)	Курс. проектир. (75)	Индивид. проект (77)
2		54			36						
40	ПП	918	256	50	612	302	308	2			
42	ОГСЭ	184	59	6	119	17	102				
43	ОГСЭ.01	76	21	4	51	17	34				
45	ОГСЭ.03	40	4	2	34		34				
46	ОГСЭ.04	68	34		34		34				
60	П	734	197	44	493	285	206	2			
62	ОП	204	54	14	136	94	42				
73	ОП.11	102	28	6	68	46	22				
74	ОП.12	51	13	4	34	14	20				
75	ОП.13	51	13	4	34	34					
78	ПМ	530	143	30	357	191	164	2			
80	ПМ.01	127	34	8	85	45	40				
83	МДК.01.02	76	21	4	51	31	20				
84	МДК.01.03	51	13	4	34	14	20				
87	УП.01.01	час				нед					
88	УП.01.02	час				нед					
89	УП.01.03	час				нед					
90	УП.01.04	час				нед					
98	ПМ.02	150	40	8	102	52	48	2			
#	МДК.02.02	150	40	8	102	52	48	2			
#	ПП.02.01	час				нед					

Курс 3, Семестр 6, 15 нед

№	Индекс	Максим. (78)	Самост. (79)	Консульт. (80)	Обязательная (81)	Лекции, уроки (82)	Пр.занятия (83)	Лаб. занятия (84)	Семинар. занятия (85)	Курс. проектир. (86)	Индивид. проект (88)
2		54			36						
40	ПП	810	236	34	540	248	236	26		30	
42	ОГСЭ	104	40	4	60		60				
45	ОГСЭ.03	44	10	4	30		30				
46	ОГСЭ.04	60	30		30		30				
53	ЕН	47	2		45	5	40				
56	ЕН.03	47	2		45	5	40				
60	П	659	194	30	435	243	136	26		30	
62	ОП	158	45	8	105	77	28				
72	ОП.10	68	19	4	45	37	8				
74	ОП.12	90	26	4	60	40	20				
78	ПМ	501	149	22	330	166	108	26		30	
80	ПМ.01	90	26	4	60	28	32				
83	МДК.01.02	90	26	4	60	28	32				
87	УП.01.01	час				нед					
88	УП.01.02	час				нед					
89	УП.01.03	час				нед					
90	УП.01.04	час				нед					
98	ПМ.02	293	88	10	195	105	34	26		30	
#	МДК.02.02	158	49	4	105	55	20			30	
#	МДК.02.03	135	39	6	90	50	14	26			
#	ПП.02.01	час		16	324	нед	9				

Курс 4, Семестр 7, 7 нед

№	Индекс	Максим. (89)	Самост. (90)	Консульт. (91)	Обязательная (92)	Лекции, уроки (93)	Пр.занятия (94)	Лаб. занятия (95)	Семинар. занятия (96)	Курс. проектир. (97)	Индивид. проект (99)
2		54			36						
40	ПП	378	102	24	252	113	125	14			
42	ОГСЭ	62	20		42	10	32				
45	ОГСЭ.03	16	2		14		14				
46	ОГСЭ.04	28	14		14		14				
48	ОГСЭ.06	18	4		14	10	4				
60	П	316	82	24	210	103	93	14			
78	ПМ	316	82	24	210	103	93	14			
87	УП.01.01	час				нед					
88	УП.01.02	час				нед					
89	УП.01.03	час				нед					
90	УП.01.04	час				нед					
98	ПМ.02	158	41	12	105	63	34	8			
#	МДК.02.01	74	21	4	49	31	18				
#	МДК.02.02	52	13	4	35	17	10	8			
#	МДК.02.03	32	7	4	21	15	6				
#	ПП.02.01	час		8	216	нед	6				

Курс 4, Семестр 8, 12 нед

№	Индекс	Максим. (100)	Самост. (101)	Консульт. (102)	Обязательная (103)	Лекции, уроки (104)	Пр.занятия (105)	Лаб. занятия (106)	Семинар. занятия (107)	Курс. проектир. (108)	Индивид. проект (110)
2		54			36						
40	ПП	648	166	50	432	202	162	18		50	
42	ОГСЭ	166	38	8	120	46	74				
45	ОГСЭ.03	29	3	2	24		24				
46	ОГСЭ.04	48	24		24		24				
48	ОГСЭ.06	46	6	4	36	16	20				
50	ОГСЭ.08	43	5	2	36	30	6				
53	ЕН	52	12	4	36	26	10				
57	ЕН.04	52	12	4	36	26	10				
60	П	430	116	38	276	130	78	18		50	
62	ОП	126	30	12	84	28	56				
70	ОП.08	72	18	6	48		48				
71	ОП.09	54	12	6	36	28	8				
78	ПМ	304	86	26	192	102	22	18		50	
87	УП.01.01	час				нед					
88	УП.01.02	час				нед					
89	УП.01.03	час				нед					
90	УП.01.04	час				нед					
98	ПМ.02	170	48	14	108	70	8			30	
#	МДК.02.01	132	38	10	84	52	2			30	
#	МДК.02.03	38	10	4	24	18	6				
#	ПП.02.01	час				нед					

#	Индекс	Наименование							Объём	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Каф.	Итого
#		Всего часов с учетом практик							1335 1050										
#	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	1		4			3	530 144 34 352 188 138 26			84 24 4 56 28 26 2	57 15 4 38 20 18	253 69 14 170 94 76		42 10 4 28 18 4 6	94 26 8 60 28 14 18		367 163
#	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути			5			34	243 67 14 162 82 78 2			84 24 4 56 28 26 2	57 15 4 38 20 18	102 28 6 68 34 34				107	189 54
#	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений			5				151 41 8 102 60 42					151 41 8 102 60 42				107	103 48
#	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			7			8	136 36 12 88 46 18 24							42 10 4 28 18 4 6	94 26 8 60 28 14 18	107	75 61
#	МДК*																		
#	УП*																		
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	42 6 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 6 36 нед 1	час нед	107	42
#	ПП*																		
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8															107	
#		Всего часов с учетом практик							572 388										
#	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	1		4		1	1	221 64 16 141 59 62 20						118 35 8 75 33 42	63 17 4 42 22 20	40 12 4 24 4 20		148 73
#	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве			67		8	8	150 42 12 96 44 32 20						47 13 4 30 18 12	63 17 4 42 22 20	40 12 4 24 4 20	107	97 53
#	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			6				71 22 4 45 15 30						71 22 4 45 15 30			107	51 20
#	МДК*																		
#	УП*																		
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	42 6 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 6 36 нед 1	час нед	107	42
#	ПП*																		
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8															107	
#		Всего часов с учетом практик							263 177										
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		1			1	53 14 4 35 35							53 14 4 35 35			36 17
#	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						7	53 14 4 35 35							53 14 4 35 35		107	36 17
#	МДК*																		
#	УП*																		
#	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	42 6 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 6 36 нед 1	час нед	107	42
#	ПП*																		
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	7															107	
#		Всего часов с учетом практик							95 71										
#	ПМ*																		
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	958 58 900 нед 25	час нед	час нед	час 12 108 нед 3	час 4 144 нед 4	час нед	час 16 324 нед 9	час 26 324 нед 9	час нед		
#		Учебная практика						час	268 16 252 нед 7	час нед	час нед	час 12 108 нед 3	час 4 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Концентрированная						час	268 16 252 нед 7	час нед	час нед	час 12 108 нед 3	час 4 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Рассредоточенная						час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	690 42 648 нед 18	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 16 324 нед 9	час 26 324 нед 9	час нед		
#		Концентрированная						час	690 42 648 нед 18	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 16 324 нед 9	час 26 324 нед 9	час нед		
#		Рассредоточенная						час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП		час	144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4		144
#		Государственная итоговая аттестация						час	216 216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	107	144
#		Защита выпускной квалификационной работы						час	72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	107	72
#		Подготовка к государственным экзаменам						час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Проведение государственных экзаменов						час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О							100	50	50								
#		в т.ч. в период обучения по циклам							100	50	50								
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							300			50	50	50	50	50	50		
#		в т.ч. в период обучения по циклам							242			38	46	50	34	24	50		
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	12	2	41	2	1	49	6300 1872 4428 2438 1726 184 80 10	868 256 612 440 148 24	1138 336 792 518 232 42 10	718 214 504 278 202 24	980 296 684 337 313 34	868 256 612 302 308 2	776 236 540 248 236 26 30	354 102 252 113 125 14	598 166 432 202 162 18 50		5292 1350
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	12	2	41	2	1	49	6642 1872 342 4428 2438 1726 184 80 10	918 256 50 612 440 148 24	1188 336 50 792 518 232 42 10	756 214 38 504 278 202 24	1026 296 46 684 337 313 34	918 256 50 612 302 308 2	810 236 34 540 248 236 26 30	378 102 24 252 113 125 14	648 166 50 432 202 162 18 50		5292 1350
#		Экзамены (без учета физ. культуры)									3		2		2	2	3		
#		Зачеты (без учета физ. культуры)												1			1		
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)								2	8	5	5	5	4	7	2		
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)													1		1		
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)															1		

Индекс	Содержание
ОК 1	понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ПК 1.1	выполнять различные виды геодезических съемок
ПК 1.2	обрабатывать материалы геодезических съемок
ПК 1.3	производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог
ПК 2.1	участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений
ПК 2.2	производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации
ПК 2.3	контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовать их премку
ПК 2.4	разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений
ПК 2.5	обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требованиий охраны окружающей среды и прмышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке
ПК 3.1	обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути
ПК 3.2	обеспечивать требования к искусственным сооружениям на желехнодорожном транспорте
ПК 3.3	проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования
ПК 4.1	планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений
ПК 4.2	осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию
ПК 4.3	проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений
ПК 4.4	обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала
ПК 4.5	организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.1	Русский язык												
БД.2	Литература												
БД.3	Иностранный язык												
БД.4	История												
БД.5	Физическая культура												
БД.6	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.7	Химия												
БД.8	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.9	Биология												
БД.10	География												
БД.11	Экология												
БД.12	Астрономия												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.1	Математика												
ПД.2	Информатика												
ПД.3	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.1	Основы профессиональной и проектной деятельности												
ПОО.2	Введение в специальность												
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	**ПК 4.2**	**ПК 4.5**									
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									
ОГСЭ.05	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.5		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.5	
ОГСЭ.07	Основы права	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.5	
ОГСЭ.08	Социальная психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.5	
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**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 2.5	**ПК 3.1**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**								
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	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.2		
ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.5		
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 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 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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 4.1	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.5	ПК 4.4	ПК 4.5
ПМ	**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**
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
МДК.01.03	Инженерная геология	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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.03	*Учебная практика (электромонтажная)*	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.01.04	*Учебная практика (электросварочная)*	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
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**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.3**	**ПК 4.5**
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 4.5
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 3.1	ПК 3.3	ПК 4.5

	№	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	Безопасностим жизнедеятельности
	13	Железнодорожного пути
	14	Искусственных сооружений
	15	Организации строительства и реконструкции железных дорог
	16	Изысканий и проектирования железных дорог
	17	Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
	18	Безопасности движения
		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	Стрелковый тир
		ЗАЛЫ:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 13 августа 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№33772 от 25 августа 2014 г.).
Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.
При разработке учебного плана учтено: обязательный объем учебной нагрузки 36 часов в неделю, максимальный - 54 часа в неделю. Продолжительность учебной недели – шесть дней. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель на 1 и 2 курсах, 10 недель на 3 курсе, 2 недели на 4 курсе, в т. ч. 2 недели в зимний период.
Формы текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль знаний студентов осуществляется через процедуру заполнения ежемесячных ведомостей (бумажный и электронный варианты).
После изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.
Консультации проводятся согласно графику проведений консультаций из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый чебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.
По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
Объем обязательных часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов. Из них на освоение основ военной службы – 48 часов.
Порядок проведения учебной и производственной практик: 25 недель учебной и производственной (по профилю специальности) практик проводятся в соответствии с календарным учебным графиком; 4 недели производственной (преддипломной) практики проводится концентрированно после изучения теоретического материала, перед выходом студента на Государственную итоговую аттестацию.
Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающими формами контроля являются: 1) зачет или дифференцированной зачет; 2) итоговая контрольная работа или аттестация по результатам контроля текущей успеваемости. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.
Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
Согласовано

Проректор по учебной работе		Е.С. Гафиатулина
Начальник УМУ		В.Г. Скорик
Декан ФСПО-ХТЖТ		С.В. Елякин