Утверждаю
Председатель Ученого совета, ректор
Ю.А. Давыдов
01.04.2019

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 21.03.19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ДВГУПС, ФСПО - ХТЖТ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

код *наименование специальности*

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы и дизель-поезда)

наименование ППССЗ

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: Техник

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования -

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 388

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		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							А					А	А					К	К										А	А	У	У	У	У	У	У	У	У	У						К	К	К	К	К	К	К
							А						А																																						
							А						А																																						
							А						А																																						
							А						А																																						
II														А	А			К	К													А	А	А											К	К	К	К	К	К	К
															А																																				
															А																																					
															А																																					
III											А	А	А					К	К							А	А	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		К	К	К	К	К	К	К
																												А																						
																												А																						
																												А																						
																												А																						
IV						А	А	А										К	К					А	А										С	С	С	С	П	П	П	П	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*
																												А																						
																												А																						
																												А																						
																												А																						

Обозначения:

	Самостоятельное изучение	У	Учебная практика	П	Подготовка к государственной итоговой аттестации
А	Лабораторно-экзаменационная сессия	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	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия	Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
				Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			

	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	29 1/3	4 2/3	160	1112	9					9	**52**	25
II	38 2/3	4 1/3	160	933						9	**52**	25
III	21 1/6	5 5/6	160	1408		16				9	**52**	25
IV	25 1/6	5 5/6	160	1083			4	4	2	2	**43**	25
Всего	**114 1/3**	**20 2/3**	**640**	**4536**	**9**	**16**	**4**	**4**	**2**	**29**	**199**	

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Распределение по курсам: Курс 1: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 3: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 4: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	26	27	28	30	31	32	33	34	37	39	40	41	43	44	45	46	47	50	52	53	54	56	57	58	59	60	63	65	66	67	69	70	71	72	73	76	78	170	171	172
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																							
5	НО	Начальное общее образование																																																							
6	*																																																								
8	ОО	Основное общее образование																																																							
9	*																																																								
11	СО	Среднее (полное) общее образование																																																							
13	БД	Базовые дисциплины																																																							
14	*																																																								
16	ПД	Профильные дисциплины																																																							
17	*																																																								
19	ПОО	Предлагаемые ОО																																																							
20	*																																																								
22																																																									70.24%	29.76%
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	1	25	2		5	32	12	4536	3896	640	352	220	42		26		1112	952	160	74	82	4				933	773	160	104	36	20				1408	1248	160	78	62	4		16		1083	923	160	96	40	14		10			3186	1350
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		1	5			2	5	4	934	828	106	36	70					303	249	54	20	34					146	122	24	8	16					485	457	28	8	20															648	286
26	ОГСЭ.01	Основы философии			3				3		74	62	12	4	8																							74	62	12	4	8														110	48	26
27	ОГСЭ.02	История			1				1		72	60	12	2	10					72	60	12	2	10																																110	48	24
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык		2	3			2	3	1	226	190	36		36					63	53	10		10					88	74	14		14					75	63	12		12														111	216	10
29	ОГСЭ.04	Физическая культура			3					3	336	332	4	4																								336	332	4	4															116	336	
30	ОГСЭ.05	Введение в специальность						2			58	48	10	8	2														58	48	10	8	2																							110		58
31	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи							1	1	72	60	12	8	4					72	60	12	8	4																																110		72
32	ОГСЭ.07	Основы экономики								1	51	41	10	6	4					51	41	10	6	4																																110		51
33	ОГСЭ.08	Социальная психология			1				1		45	35	10	4	6					45	35	10	4	6																																110		45
34	*																																																										
36	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			1			1	2	2	313	275	38	22	16					254	228	26	16	10					59	47	12	6	6																								216	97
37	ЕН.01	Математика							1	1	114	102	12	8	4					114	102	12	8	4																																109	105	9
38	ЕН.02	Информатика			1			1			140	126	14	8	6					140	126	14	8	6																																109	111	29
39	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте							2	2	59	47	12	6	6														59	47	12	6	6																							109		59
40	*																																																										
42	П	Профессиональный учебный цикл	10		19	2		2	25	6	3289	2793	496	294	134	42		26		555	475	80	38	38	4				728	604	124	90	14	20				923	791	132	70	42	4		16		1083	923	160	96	40	14		10			2322	967
44	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		6				11	1	1086	918	168	102	48	18				555	475	80	38	38	4				422	346	76	56	6	14				109	97	12	8	4															756	330
45	ОП.01	Инженерная графика			1				11		165	141	24	2	22					165	141	24	2	22																																108	120	45
46	ОП.02	Техническая механика			1				1		165	141	24	16	8					165	141	24	16	8																																108	96	69
47	ОП.03	Электротехника	2						2		135	115	20	12		8													135	115	20	12		8																						108	129	6
48	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	2						2		96	78	18	12		6													96	78	18	12		6																						108	93	3
49	ОП.05	Материаловедение	1						1		141	121	20	10	6	4				141	121	20	10	6	4																															108	72	69
50	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация							2	2	84	70	14	12	2														84	70	14	12	2																							108	48	36
51	ОП.07	Железные дороги			1				1		84	72	12	10	2					84	72	12	10	2																																101	48	36
52	ОП.08	Охрана труда			2				2		48	34	14	10	4														48	34	14	10	4																							101	48	
53	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3				3		109	97	12	8	4																							109	97	12	8	4														108	102	7
54	ОП.10	Транспортная безопасность			2				2		59	49	10	10															59	49	10	10																								101		59
55	*																																																										
57	ПМ	Профессиональные модули	7		13	2		2	14	5	2203	1875	328	192	86	24		26											306	258	48	34	8	6				814	694	120	62	38	4		16		1083	923	160	96	40	14		10			1566	637
59	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	4		6				9	4	1493	1279	214	142	48	24													306	258	48	34	8	6				315	269	46	28	14	4				872	752	120	80	26	14					1062	431
61	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	24						223344	2-4	983	829	154	102	28	24													306	258	48	34	8	6				230	194	36	24	8	4				447	377	70	44	12	14				101	705	278
62	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	4		4				344	4	510	450	60	40	20																							85	75	10	4	6					425	375	50	36	14					101	357	153
63	МДК*																																																										
65	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)			1			РП		час	108		108	нед			3			час		108	нед	3					час			нед						час			нед						час			нед						101	108	
66	УП.01.02	Учебная практика (обработка металлов резанием)			1			РП		час	72		72	нед			2			час		72	нед	2					час			нед						час			нед						час			нед						101	72	
67	УП.01.03	Учебная практика (электросварочная)			1			РП		час	72		72	нед			2			час		72	нед	2					час			нед						час			нед						час			нед						101	72	
68	УП.01.04	Учебная практика (электромонтажная)			1			РП		час	72		72	нед			2			час		72	нед	2					час			нед						час			нед						час			нед						101	72	
69	УП*																																																										

71	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3			РП		час	468		468	нед			13			час			нед						час			нед						час		468	нед	13					час			нед						101	468	
72	ПП*																																																								
74	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																																			101		
75		Всего часов с учетом практик									2285		1006																																											
77	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1		2	1		1	2	1	420	358	62	34	12			16																				420	358	62	34	12			16												351	69
79	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			3	3		3	33	3	420	358	62	34	12			16																				420	358	62	34	12			16											101	351	69
80	МДК*																																																								
82	УП*																																																								
84	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3			РП		час	36		36	нед			1			час			нед						час			нед						час		36	нед	1					час			нед						101	36	
85	ПП*																																																								
87	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	3																																																			101		
88		Всего часов с учетом практик									456		98																																											
90	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы и дизель-поезда)	1		2	1		1	2		211	171	40	16	14			10																													211	171	40	16	14			10			150	61
92	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловозы и дизель-поезда)			4	4		4	44		211	171	40	16	14			10																													211	171	40	16	14			10		101	150	61
93	МДК*																																																								
95	УП*																																																								
97	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3			РП		час	36		36	нед			1			час			нед						час			нед						час		36	нед	1					час			нед						101	36	
98	ПП*																																																								
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																																				101		
#		Всего часов с учетом практик									247		76																																											
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2				1		79	67	12		12																							79	67	12		12															3	76
#	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			3				3		79	67	12		12																							79	67	12		12														101	3	76
#	МДК*																																																								
#	УП*																																																								
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3			РП		час	36		36	нед			1			час			нед						час			нед						час		36	нед	1					час			нед						101	36	
#	ПП*																																																								
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	3																																																				101		
#		Всего часов с учетом практик									115		48																																											
#	ПМ*																																																								
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	900		900	нед			25			час		324	нед			9			час			нед						час		576	нед			16			час			нед								
#		Учебная практика								час	324		324	нед			9			час		324	нед			9			час			нед						час			нед						час			нед								
#		Концентрированная								час	324		324	нед			9			час		324	нед			9			час			нед						час			нед						час			нед								
#		Рассредоточенная								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	576		576	нед			16			час			нед						час			нед						час		576	нед			16			час			нед								
#		Концентрированная								час	576		576	нед			16			час			нед						час			нед						час		576	нед			16			час			нед								
#		Рассредоточенная								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			РП		час	144		144	нед			4			час			нед						час			нед						час			нед						час		144	нед	4					101	144	
#		Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед			6			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		144	нед	4					101	144	
#		Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	нед			2			час			нед						час			нед						час			нед						час		72	нед	2					101	72	
#		Подготовка к государственным экзаменам								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
#		Проведение государственных экзаменов								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																		4																																						
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	10	1	25	2		5	32	12	4536	3896	640	352	220	42		26		1112	952	160	74	82	4				933	773	160	104	36	20				1408	1248	160	78	62	4		16		1083	923	160	96	40	14		10			3186	1350
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																		**1**									**3**									**2**									**4**											
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																											**1**																													
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		**10**									**2**									**9**									**3**											
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																				**1**									**1**											
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																								
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																		**1**									**2**									**1**									**1**											
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																		**9**									**8**									**9**									**6**											

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 3.1											
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4								
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1			
ОГСЭ.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ОГСЭ.08	Социальная психология	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
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 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**
		ПК 3.2											
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 1	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											
ЕН.02	Информатика	ОК 2	ОК 1	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											
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2		
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 3.1**	**ПК 3.2**							
ОП.01	Инженерная графика	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											
ОП.02	Техническая механика	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 3.2											
ОП.03	Электротехника	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 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.2										
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	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 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.05	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.06	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 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							

ОП.07	Железные дороги	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	Охрана труда	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							
ОП.09	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							
ОП.10	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.2	
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**	**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	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда)	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	Эксплуатация подвижного состава (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	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 (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	
УП.01.02	*Учебная практика (обработка металлов резанием)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
УП.01.03	*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	
УП.01.04	*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	
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	**Организация деятельности коллектива исполнителей**	**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**
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	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.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
ПМ.03	**Участие в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы и дизель-поезда)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловозы и дизель-поезда)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
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	
ПМ.04	**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 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.3											
МДК.04.01	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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3											
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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3											

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Математики
	4	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
	5	Инженерной графики
	6	Технической механики
	7	Метрологии, стандартизации и сертификации
	8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	9	Конструкции подвижного состава
	10	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
	11	Общего курса железных дорог
	12	Методический
		Лаборатории:
	1	Электротехники
	2	Электроники и микропроцессорной техники
	3	Материаловедения
	4	Электрических машин и преобразователей подвижного состава
	5	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
	6	Автоматических тормозов подвижного состава
	7	Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
		Мастерские:
	1	Слесарные
	2	Электросварочные
	3	Электромонтажные
	4	Механообрабатывающие
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (№32769 от 18 июня 2014 г.).		
Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.		
Общая продолжительность промежуточных аттестаций в учебном году составляет 30 календарных дней на 1, 2 курсах и 40 дней на 3 и 4 курсах. В общую продолжительность включены дни сдачи экзаменов, дни отдыха студентов (воскресенья) и обязательная учебная нагрузка (не более 8 часов в день). Количество часов обязательной аудиторной учебной нагрузки – 160 часов в год.		
Формы текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.		
После изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.		
Все виды практик, за исключением прозводственной (преддипломной), реализуются студентом в соответствии с календарным учебным графиком. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности, а также соответствующую рабочую профессию, освобождается от прохождения практик, кроме прозводственной (преддипломной).		
Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО не превышает 8, а число контрольных работ в учебном году не более 2 по одной дисциплине и не более 10 в год		
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