Утверждаю

Директор ГПОУ БМТ

В.В. Окружнов

01.07.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Беловский многопрофильный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе среднего общего образования

квалификация: Техник

форма обучения Заочная **Нормативный срок освоения ОПОП** 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				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	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	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	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							::						::																				::	::										=	=	=	=	=	=	=	=	=
II							::	::																									::	::										=	=	=	=	=	=	=	=	=
III							::	::													::	::				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	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	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Самостоятельное изучение
- :: Лабораторно-экзаменационная сессия
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * 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.	час.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	4	160	1252						9	**52**	
II	39	4	160	1270						9	**52**	
III	21	4	160	1120		18				9	**52**	
IV	16	4	160	624		13	4	4	2		**43**	
Всего	**115**	**16**	**640**	**4266**		**31**	**4**	**4**	**2**	**27**	**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.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	22
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	8	18	2			24		4266	3626	640	358	250			32
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	3	3				8		648	580	68	48	20			
26	ОГСЭ.01	Основы философии			1				1		72	62	10	10				
27	ОГСЭ.02	История	1						1		72	62	10	10				
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык			2				12		168	144	24	12	12			
29	ОГСЭ.04	Физическая культура		1-3	4				1-4		336	312	24	16	8			
32	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1				2		216	186	30	16	14			
33	ЕН.01	Математика	1						1		105	91	14	8	6			
34	ЕН.02	Информатика			2				2		111	95	16	8	8			
37	П	Профессиональный цикл	10	5	14	2			14		3402	2860	542	294	216			32
39	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2	4	4				9		828	706	122	62	60			
40	ОП.01	Инженерная графика			1				1		120	104	16	6	10			
41	ОП.02	Техническая механика			2				2		96	84	12	4	8			
42	ОП.03	Электротехника	1						1		120	102	18	8	10			
43	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			3				3		102	88	14	8	6			
44	ОП.05	Материаловедение		1					1		72	62	10	6	4			
45	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		2					2		48	40	8	4	4			
46	ОП.07	Железные дороги		1					1		48	40	8	4	4			
47	ОП.08	Охрана труда	4						4		48	36	12	8	4			
48	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			3				3		102	88	14	8	6			
49	ОП.10	Психология общения		1							72	62	10	6	4			
52	ПМ	Профессиональные модули	8	1	10	2			5		2574	2154	420	232	156			32
54	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	3		2	1			2		1560	1348	212	124	72			16
56	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)	2						12		900	796	104	56	48			
57	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава теплового) и обеспечение безопасности движения поездов	3			3					660	552	108	68	24			16
62	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)			3			РП		час	360		360	нед	10			
63	ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава			4			РП		час	144		144	нед	4			
66	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4															
67		Всего часов с учетом практик									2064		716					
69	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1		2				1		360	308	52	34	18			
71	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			3				3		360	308	52	34	18			
76	ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей			3			РП		час	108		108	нед	3			
79	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	3															
80		Всего часов с учетом практик									468		160					
82	ПМ.03	Участие в конструктрско-технологической деятельности (тепловоз)	2	1		1					300	236	64	24	24			16
84	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)	4			4					300	236	64	24	24			16
89	ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)		4				РП		час	72		72	нед	2			
92	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4															
93		Всего часов с учетом практик									372		136					
95	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		4				2		192	120	72	36	36			

№	Индекс	Распределение по курсам: Курс 1: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Курс 2: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Курс 3: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Курс 4: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	25	26	28	29	30	31	32	33	36	37	39	40	41	42	43	44	47	48	50	51	52	53	54	55	58	59	61	62	63	64	65	66	146	147	148
23	ПП	1252	1092	160	92	68				1270	1110	160	92	68				1120	960	160	102	42			16	624	464	160	72	72			16		3132	1134
25	ОГСЭ	311	275	36	30	6				169	153	16	10	6				84	80	4	4					84	72	12	4	8					648	
26	ОГСЭ.01	72	62	10	10																														72	
27	ОГСЭ.02	72	62	10	10																														72	
28	ОГСЭ.03	83	71	12	6	6				85	73	12	6	6																					168	
29	ОГСЭ.04	84	80	4	4					84	80	4	4					84	80	4	4					84	72	12	4	8					336	
32	ЕН	105	91	14	8	6				111	95	16	8	8																					216	
33	ЕН.01	105	91	14	8	6																													105	
34	ЕН.02									111	95	16	8	8																					111	
37	П	836	726	110	54	56				990	862	128	74	54				1036	880	156	98	42			16	540	392	148	68	64			16		2268	1134
39	ОП	432	370	62	30	32				144	124	20	8	12				204	176	28	16	12				48	36	12	8	4					756	72
40	ОП.01	120	104	16	6	10																													120	
41	ОП.02									96	84	12	4	8																					96	
42	ОП.03	120	102	18	8	10																													120	
43	ОП.04																	102	88	14	8	6													102	
44	ОП.05	72	62	10	6	4																													72	
45	ОП.06									48	40	8	4	4																					48	
46	ОП.07	48	40	8	4	4																													48	
47	ОП.08																									48	36	12	8	4					48	
48	ОП.10																	102	88	14	8	6													102	
49	ОП.10	72	62	10	6	4																														72
52	ПМ	404	356	48	24	24				846	738	108	66	42				832	704	128	82	30			16	492	356	136	60	60			16		1512	1062
54	ПМ.01	404	356	48	24	24				684	596	88	52	36				472	396	76	48	12			16										1040	520
56	МДК.01.01	404	356	48	24	24				496	440	56	32	24																					600	300
57	МДК.01.02									188	156	32	20	12				472	396	76	48	12			16										440	220
62	ПП.01.01	час			нед					час			нед					час		360	нед	10				час			нед							
63	ПП.01.02	час			нед					час			нед					час			нед					час		144	нед	4						
66	ПМ.01.ЭК																																			
67																																				
69	ПМ.02																	360	308	52	34	18													260	100
71	МДК.02.01																	360	308	52	34	18													260	100
76	ПП.02.01	час			нед					час			нед					час		108	нед	3				час			нед							
79	ПМ.02.ЭК																																			
80																																				
82	ПМ.03																									300	236	64	24	24			16		212	88
84	МДК.03.01																									300	236	64	24	24			16		212	88
89	ПП.03.01	час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2						
92	ПМ.03.ЭК																																			
93																																				
95	ПМ.04																									192	120	72	36	36						192

97	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава			4				4		96	60	36	18	18																												96	60	36	18	18						96
98	МДК.04.2	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности помощника машиниста тепловоза			4				4		96	60	36	18	18																												96	60	36	18	18						96
#	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава			4			РП		час	108		108	нед	3				час			нед					час			нед					час			нед					час		108	нед	3						
#	ПП.04.02	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности помощника машиниста тепловоза			4			РП		час	144		144	нед	4				час			нед					час			нед					час			нед					час		144	нед	4						
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																	
#		Всего часов с учетом практик									444		324																																							
#	ПМ.5	Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава	1		2						162	142	20	14	6												162	142	20	14	6																							162
#	МДК.5.1	Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава			2						162	142	20	14	6												162	142	20	14	6																							162
#	ПП.5.01	Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава			3			РП		час	180		180	нед	5				час			нед					час			нед					час		180	нед	5				час			нед							
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																																	
#		Всего часов с учетом практик									342		200																																							
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	1116		1116	нед	31				час			нед					час			нед					час		648	нед	18				час		468	нед	13						
#		Учебная практика								час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед							
#		Концентрированная								час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед							
#		Рассредоточенная								час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед							
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	1116		1116	нед	31				час			нед					час			нед					час		648	нед	18				час		468	нед	13						
#		Концентрированная								час	1116		1116	нед	31				час			нед					час			нед					час		648	нед	18				час		468	нед	13						
#		Рассредоточенная								час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед							
#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						РП		час	144		144	нед	4				час			нед					час			нед					час			нед					час		144	нед	4						
#		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						
#		Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	нед	2				час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2						
#		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																																																		
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	12	8	18	2			24		4266	3626	640	358	250			32	1252	1092	160	92	68				1270	1110	160	92	68				1120	960	160	102	42			16	624	464	160	72	72			16		3132	1134
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																	**3**								**1**								**3**								**5**										
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																	**3**								**1**																**1**										
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	**2**								**4**								**6**								**5**										
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																	**1**								**1**										
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																				
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																																				
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																	**10**								**6**								**4**								**4**										

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1					
2					
3					
4					

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	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
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	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика

	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
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	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации

	ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
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.01	Математика

	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
ПК 1.1		Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
ПК 1.2		Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.
	ОП.02	Техническая механика

	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
ПК 1.3		Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
ПК 2.1		Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
	ОП.03	Электротехника
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
ПК 2.2		Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
ПК 2.3		Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава

	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
ПК 3.1		Оформлять техническую и технологическую документацию.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
ПК 3.2		Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**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	ПК 2.3		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ПК 2.3								
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный 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 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.02	Информатика	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	**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 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 2.1
		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 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.10	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	Психология общения												
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 (тепловоз)	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 тепловоз) 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
ПП.01.01	*Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.02	*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
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	*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
ПМ.03	**Участие в конструктрско-технологической деятельности (тепловоз)**	**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 (тепловоз)	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	*Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)*	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 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**							
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту 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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
МДК.04.2	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности помощника машиниста тепловоза												
ПП.04.01	*Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту 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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ПП.04.02	*Выполнение работ, входящих в должностные обязанности помощника машиниста тепловоза*												
ПМ.5	**Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава**												
МДК.5.1	Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава												
ПП.5.01	*Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава*												

	Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры					Всего	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	ЦК
			Экз	Зач	ДифЗач	КП(Р)	Другие						
	Факт							320	80	80	80	80	
	К.ОГСЭ.01	Основы философии			1			6	6				
	К.ОГСЭ.02	История	1					6	6				
	К.ОГСЭ.03	Иностранный язык			2			20		10	10		
	К.ОГСЭ.04	Физическая культура		1-3	4			6	2	2	2		
	К.ЕН.01	Математика	1					10	10				
	К.ЕН.02	Информатика			2			8			8		
	К.ОП.01	Инженерная графика			1			8	8				
	К.ОП.02	Техническая механика			2			8	8				
	К.ОП.03	Электротехника	1					8		8			
	К.ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			3			6		6			
	К.ОП.05	Материаловедение		1				6	6				
	К.ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		2				6		6			
	К.ОП.07	Железные дороги		1				8	8				
	К.ОП.08	Охрана труда	4					8				8	
	К.ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			3			8		8			
	К.ОП.10	Психология общения		1									
	К.ППД	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						4				4	
	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава											
	К.МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)	2					58	26	32			
	К.МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов	3			3		50			50		
	К.ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)			3			4		4			
	К.ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава			4			8		4	4		
	К.ПМ.01	*Экзамен квалификационный*	4					6			6		
	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей											
	К.МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			3			22				22	
	К.ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей			3			2				2	
	К.ПМ.02	*Экзамен квалификационный*	3					6				6	
	ПМ.03	Участие в конструктрско-технологической деятельности (тепловоз)											
	К.МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)	4			4		22				22	
	К.ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)		4				2				2	
	К.ПМ.03	*Экзамен квалификационный*	4					4				4	
	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											
	К.МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава			4			4				4	
	К.МДК.04.2	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности помощника машиниста тепловоза			4								
	К.ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава			4			2				2	
	К.ПП.04.02	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности помощника машиниста тепловоза			4								
	К.ПМ.04	*Экзамен квалификационный*	4					4				4	
	ПМ.5	Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава											
	К.МДК.5.1	Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава			2								

	К.ПП.5.01	Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава			3								
	К.ПМ.5	*Экзамен квалификационный*	3										
	К.	Подготовка выпускной квалификационной работы											
	К.	Защита выпускной квалификационной работы											
	К.	Подготовка к государственным экзаменам											
	К.	Проведение государственных экзаменов											
	*												

	№	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 доорг и безопасности движения;
	11	оющего 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 томозов 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 препятствий4
	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
	Настоящий учебныйплан ГПОУ "Беловский многопрофильный техникум" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования , утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №388 от 22 апреля 2014 г., 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных
	Организация учебного процесса:
	1. Лабораторно-экзаменационные сессии условно иксируются в графике учебного процесса.
	2. В общую продолжительность лабораорно-экзаменационных сессий включаются дни отдыха студентов и дни сдачи экзаменов, а также время обязательных учебных занятий, продолжительность которых составляет не более 8 часов в день.
	3. Курсовые проекты включаются в отводимое на лабораторно-экзаменационную сессию. - при реализации ОПОП по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых проектов по МДК.01.02 "Эксплуатация подвижного состава (электровоза) и обеспечение безопасности движения поездов", МДК.03.01 "Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)".
	4. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии в учебном году не превышает 30 календарных дней.
	5. Зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины.
	6. Формы проведения промежуточной аттестации:
	Конкретные формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, экзамен квалификационный, зачет, дифференцированный зачет.
	При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю
	является экзамен квалификационный.
	7. Порядок проведения учебной, производственной и преддипломной (стажировки) практик:
	Практика является обязательным разделом ОПОП по специальности.
	Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных
	документами соответствующих организаций.
	8 Формы проведения государственной (итоговой) аттестации:
	Государственная (итоговая) аттестация проводится в соответствии с требованием ФГОС СПО по специальности в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы - дипломной работы, на которую отводится 6 недель.
	Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одной или нескольких профессиональных модулей.
	Требования к содержанию, объему и структуре определяется "Программойгосударственной итоговой аттестации " выпускников" по
	специальности, Программа согласовывается с работодателями или представителями ВУЗов, в которых продолжают обучение выпускники.
	9. Вариативная часть учебного плана включает в себя 1350 часов максимальной учебной нагрузки обучающегося. Из них на Общепрофессиональные дисциплины 72 ч: введена дисциплина общепрофессионального цикла "психология общения" - 72 ч, ; на профессиональные модули выделено 1278 ч: на ПМ.1 "Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава" - 520 ч; на ПМ.2 "Организация деятельности коллектива исолнителей" - 100 ч, ПМ.3 "Участие в конструкторско-технологической деятельности (электровоз)" - 88 ч, ПМ.4 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - 228 ч (в том числе 36 часоу - ПП), введен ПМ.5 - "Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава" - 342 часа (в том чиле ПП 180 часов)
	10. Настоящий учебный план вводится с 01.09.2019 г.
	Согласовано

Зам.директора по УПР		М.М. Пономаренко
Зав.заочным отделением		Т.А. Островская
Председатель ЦМК		Л.В. Арефьева
Старший методист		Е.Н. Михайлова

	Код	Наименование ЦК