## *Утверждаю*Директор ГПОУ КМТ

В.В. Окружнов

01.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН основной профессиональной образовательной программы Государственное профессиональное образовательное учреждение "Кузбасский многопрофильный техникум" среднего профессионального образования 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог среднего общего образования по программе базовой подготовки квалификация: Техник форма обучения Заочная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

## 1 Календарный учебный график

		Сен	тябр	ρь		(	Октя	брь			Ноя	брь			Į	ека	брь				Янва	рь	Ι.	_	Фев	врал	ь	۵		Ma	эрт		_	Α	пре	ЛЬ	_		Μ	Іай			И	ЮНЬ		-		Ию	ЛЬ			Α	Авгус	CT		
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21		1 5	6 - 12		20 - 26	1 5	3-9		17 73		1				22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18		9	20 JHB - 1 Wee		7	16 - 22	. 1 Ma			1	23 - 29	30 мар - 5 anp	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17						22 - 28	1 a	6 - 12		20 - 26	1 ⊆	3 - 9		10 - 16			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	) 1	1 1	2 1	13	14	15	16	17	18	19	20	2	1 2	2 2	23	24 :	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	3 44	45	4	6 47	7 4	8 49	) 5 <sup>,</sup>	0 5	51 5	52	
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		ķ :	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* >	*	*	
I							::							::																					::	::										=	=	=	=	=	= =	=	=   =	=	=	
II							::	::																											::	::										=	=	=	=	=	= =	. =	= =	=	=	
III							::	::														:	: :	:										8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	= =	= =	=	= =	=	=	
IV							::	::												::	8	8	3 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	Х	Χ	Х	Х	III	III	II	III	II	II	I *	*	*	*	*	*	*	* >	*	*	
Обоз	нач	чен	ІИЯ	: _		Ē	] (	Само	сто	ятел	ьно	е из	зуче	ние											Ī	0	Уч	ебна	я п	рак	тика														Δ	]	Тоді	ото	вка	к го	суда	рсті	вень	ной	ито	говой атте

Обозначения:		Самостоятельное изучение	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестаци
	::	Лабораторно-экзаменационная сессия	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
	=	Каникулы	Χ	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

						Практики		Г	ИА			
Курс	Самостоятельное изучение		абораторно- менационная сессия	Максимальная учебная нагрузка	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение	Каникулы	Bcero	Студентов
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	4	160	1150						9	52	
II	39	4	160	1183						9	52	
III	27	4	160	1223		12				9	52	
IV	16	4	160	980		13	4		6		43	
Всего	121	16	640	4536		25	4		6	27	199	

Изменискаване циктов, разделов, □ дасциятим, профессиональные модулей, МДР практик		Note   Note	Report   R
1   2   3   61   0.0000000000000000000000000000000000	3 6 5 6 7 8 0 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
П. П. Орофеньные декумплены     П. П. Орофеньные декумплены     П. Орофеньные декумплены     П. Орофеньные декумплены     П. Орофеньные декумпленые     П. Орофеньные декумпленые подготовка     Огоз Общей превилярный и споизвыше	2 N 2 S S S S S S S S S S S S S S S S S	1500 300 300 300 50 64 1 1500 302 400 304 55 1 1500 302 400 305 55 16 50 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	222 205 30 32 35 5 5 5 5 5 5 6 4 4 5 5 6 56
6 0°C.0.81 Оскова фетосория  0°C.0.20 Сереня  0°C.0.20 сереня  0°C.0.20 сереня  0°C.0.20 сереня  10°C.0.20 сереня  10°C	1 1 1 2 2 2 26 48 20 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	77
The Speciment of referred uses  One of the speciment of t	1	320 50 50 5 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	100   101
TM   Topologicosalariaes regigns	1		20   275   218   64   28   28   28   28   28   28   28   2
The Control of Control	4   1   2   1   1   3   3   3   4   4   4   4   4   4   4	W   M   W   M   M   M   M   M   M   M	100   226   401   4   100
70 YP   70 Primarizane garratuscrite scinocinea   70 Primarizane garratuscrite scinocinea   70 Primarizane garratuscrite scinocinea   70 Primarizane garratuscrite garratu	3	× 4 × 4	90 20 20 1
YP	4   15   166   72   72   466   2   4   5   5   5   5   5   5   5   5   5		W   M   W   D   M   D   M   D   M   D   M   D   M   D   M   M
остава МДСАВ Томочнием работ, въздащих в дохностным работ, в дохностным работ, в дохностным работ, въздащих в дохностным работ, в дохностным	4 4 50 06 77 72 08 2		95 80 35 30 6 96 95 32 32 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ОП.04.00 Выбличное работ, едиции в дохосийном работ в приментами должное долж	1	WE   ME   WE   W	We   Ma   We   28 ma   1
VIIX.5.   Indicar in transmission agrained have forwarded agrained that the second of the property of the pr	3 00 00 100 000 3	GC 000 GC 000	90 15 × 9 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
рожения и произвертительного (по профино  развительного (по профино  разви	100   100   100   100   25		C   C   C   C   C   C   C   C   C   C
	Asia Arighui Asia Arighui Asia Asia Arighui Asia Arighui Asia Arighui Asia Arighui Asia Arighui Arighui Arighui Arighui Arighui Arighui Arighui Arighui Arighui Arighui Arighui Arighui Ari	3 1 2 4	Local (cont (sol (sol (sol (sol (sol (sol (sol (sol

	исциплины/МДК
3	
4	

1				
5				
٦				
<u> </u>				
1				
6				
			-	
7				
1				
1				
1				
<del> </del>				
1				
l				

1			
8			
ľ			
-			
1			
9			
1			
1			
1			
1.0			
10			
1			
11			
1			
<u> </u>			
1			

	12				
	13	l			
٠					
	14				
	15				
	13				

16	
17	
18	
19	

20	

Индекс	Содержание
OK 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
OK 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
OK 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
OK 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в черезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
OK 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
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							
00	Основное общее образование							
БД	Базовые дисциплины							
пд	Профильные дисциплины							
поо	Предлагаемые ОО							
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл							
ОГСЭ.01	Основы философии							
ОГСЭ.02	История							
ОГСЭ.03 ОГСЭ.04	Иностранный язык							
OI C.3.04	Физическая культура							
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							
EH.01	Математика							
EH.02	Информатика							
ОП	Общепрофессиональные дисциплины							
ОП.01	Инженерная графика							
ОП.02 ОП.03	Техническая механика Электротехника							
ОП.03	Электронехника Электроника и микропроцессорная техника							
ОП.05	Материаловедение							
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация							
ОП.07	Железные дороги							
ОП.08	Охрана труда							
ОП.10 ОП.10	Безопасность жизнедеятельности							
OΠ.11	Автоматизированные системы управления Введение в специальность							
ПМ								
1114	Профессиональные модули							
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава							
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)							
MEN OF OS	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и							
МДК.01.02	обеспечение безопасности движения поездов							
ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)							
ПП.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава							
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей							
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации							
ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей							
ПМ.03	Участие в конструктрско- технологической деятельности							
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)							
ПП.03.01	Участие в конструкторско - технологической деятельности (тепловоз)							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих							
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава							
МДК.04.2	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности помощника машиниста тепловоза							
мдк.04.03	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности составителя поездов							
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава							
ПП.04.02	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности помощника машиниста тепловоза	-			-		 -	
ПП.04.03	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности составителя поездов							
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							

	Дисциплины, виды работ		Семестры																	Kync	Kync	
Индекс			Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК	Другие	Bcero	его Курс 1	Kypc 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Kypc 8	Курс 9	Kypc 10	Kypc 11	ЦК
	Факт	Экз							1147	320	80	80	80	80								
К.ОГСЭ.01	Основы философии			3				3		6	6											
К.ОГСЭ.02	История			3				3		6	6											
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык			2				12		20		10	10									
	Физическая культура			4				1-4		6	2	2	2									
	Математика	1		2				2		10 8	10		8									
К.EH.02 К.ОП.01	Информатика			1				1			_		8									
K.OΠ.02	Инженерная графика Техническая механика			2				2		8	8											
K.OП.02 K.OП.03	Электротехника	1		2				1		8	0	8										
К.ОП.03	Электронска и микропроцессорная техника	-		3				3		6		6										
	Материаловедение			1				1		6	6	Ů										
К.ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			2				2		6		6										
К.ОП.07	Железные дороги	1						1		8	8											
К.ОП.08	Охрана труда	4						4		8				8								
К.ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			3				3		8		8										
К.ОП.10	Автоматизированные системы управления			4				4														
К.ОП.11	Введение в специальность			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						1		58	26	32										
К.МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов	3			3			2		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				3		22				22								
	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				4								
К.МДК.04.2	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности помощника машиниста тепловоза			4				4														
к.мдк.04.03	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности составителя поездов			4				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.ПП.04.03	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности составителя поездов			4																		
К.ПМ.04	Экзамен квалификационный	4								4				4								
	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			3																		
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.	Защита дипломного проекта																					
*																						

Νō	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 томозов подвижного состава;							
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава							
	Мастерские:							
1	слесарные;							
2	электросварочные;							
3	электромонтажные;							
4	механообрабатывающие;							
	Спортивный комплекс:							
1	спортивный зал;							
	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. Экзаменационные сессии условно иксируются в графике учебного процесса. 2. В общую продолжительность 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 экзаменационную сессию. - при реализации ОП 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. 9. Вариативная часть учебного плана включает в себя 1350 часов максимальной учебной нагрузки обучающегося. Из них на Общепрофессиональные дисциплины 504 часа, на профессиональные модули выделено 1016 часов 10. Настоящий учебный план вводится с 01.09.2023 г. Согласовано Зам.директора по УПР М.М. Пономаренко Зав. заочным отделением Т.Н. Мостовых

Е.Р. Кузьмина

Е.Н. Михайлова

Председатель ЦМК

Старший методист

Код Наименование ЦК