

Министерство образования и науки Кемеровской области

*Утверждаю*  
Директор ГПОУ БМТ  
В.В. Окружнов

01.07.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Беловский многопрофильный техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

27.02.04

Автоматические системы управления

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основного общего образования

*На базе*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 448







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОГСЭ.01 Основы философии
				[4]	ОГСЭ.02 История
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
				[3]	ОП.06 Материаловедение

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	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.01.02	Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)
УП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.02.01	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования систем автоматического управления
ПП.03.01	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

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	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.01.02	Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)
УП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.02.01	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования систем автоматического управления
ПП.03.01	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

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	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.01.02	Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)
УП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.02.01	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования систем автоматического управления
ПП.03.01	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования



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	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.01.02	Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)
УП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.02.01	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования систем автоматического управления
ПП.03.01	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

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	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.01.02	Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)
УП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.02.01	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования систем автоматического управления
ПП.03.01	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

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	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.01.02	Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)
УП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.02.01	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования систем автоматического управления
ПП.03.01	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.01.02	Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)
УП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.02.01	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования систем автоматического управления
ПП.03.01	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

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	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.01.02	Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)
УП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.02.01	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования систем автоматического управления
ПП.03.01	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

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	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.01.02	Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)
УП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.02.01	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования систем автоматического управления
ПП.03.01	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ПК 1.1	Составлять схемы специализированных узлов, блоков, устройств и систем автоматического управления.
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.01.02	Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)
УП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 1.2	Обеспечивать выполнение электро- и радиомонтажных работ электронного оборудования и систем автоматического управления.
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.01.02	Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)

УП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 1.3	Выполнять работы по наладке электро- и радиомонтажных работ электронного оборудования и систем автоматического управления.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.01.02	Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)
УП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.01.01	Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 2.1	Выполнять работы по эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления с учетом специфики технологического процесса.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.02.01	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления



МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 2.2	Контролировать и анализировать функционирование параметров систем в процессе эксплуатации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.02.01	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 2.3	Снимать и анализировать показания приборов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления
ПП.02.01	Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления

МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 3.1	Диагностировать электронное оборудование и системы автоматического управления.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования систем автоматического управления
ПП.03.01	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 3.2	Производить ремонт электронного оборудования и систем автоматического управления.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности

МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования систем автоматического управления
ПП.03.01	Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПК 3.3	Обеспечивать тестовую проверку, профилактический осмотр, регулировку, техническое обслуживание и небольшой ремонт компьютерных и периферийных устройств.



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	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.03	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.04	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 1.3
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.05	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.06	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.07	Экономика отрасли	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	Электронная техника												
ОП.09	Электрические машины												
ОП.10	Менеджмент												
ОП.11	Электротехнические измерения												
ОП.12	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.13	Психология общения												
ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности												
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления	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	Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)	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	<i>Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления</i>	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	<i>Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления</i>	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
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.02.01	Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления	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.02.02	Технология эксплуатации электронного оборудования электронной части станков с ЧПУ												
ПП.02.01	<i>Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления</i>	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
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования систем автоматического управления	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.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и ремонта электронного оборудования электронной части станков с ЧПУ												
ПП.03.01	<i>Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>							
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	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							



	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин;
	2	иностранного языка;
	3	русского языка и культуры речи;
	4	математики;
	5	информатики;
	6	инженерной графики;
	7	метрологии, стандартизации и сертификации;
	8	экономики и менеджмента;
	9	экологии и безопасности жизнедеятельности;
	10	технической механики;
		Лаборатории:
	1	электротехники;
	2	электронной техники;
	3	материаловедения;
	4	вычислительной техники;
	5	измерительной техники;
	6	автоматического управления;
	7	конструирования, производства и обеспечения работоспособности специализированных изделий и систем;
	8	технических средств обучения
		Мастерские:
	1	слесарные;
	2	электромонтажные;
	3	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.
--	---	--------------

	<b>Пояснения</b>
	Настоящий учебный план ГПОУ "Беловский многопрофильный техникум" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №448 от 07 мая 2014 года, 27.02.04 Автоматические системы управления
	Описание учебного процесса:
	- продолжительность учебной недели - шестидневная;
	- продолжительность занятий (45 мин.);
	- объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 ч в неделю;
	- максимальная нагрузка студентов в период теоретического обучения не превышает 54 ч в неделю и включает все виды учебной работы студента;
	Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы в количестве 48 часов в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". За счет часов внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплинам ОБЖ и физическая культура в количестве 40 часов в каникулярное время проводятся военно-полевые сборы. - общий объем на дисциплину "Физическая культура" составляет 2 часа в неделю. - зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.
	- время и формы проведения консультаций очной формы получения образования предусматривается образовательным учреждением в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год;
	- при реализации ОПОП по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ по МДК.01.02 "Технология монтажа и наладка электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением (ЧПУ)", МДК.02.01 "Технология эксплуатации электронного оборудования электронной части станков с ЧПУ".
	- при реализации ОПОП предусматривается учебная и производственная практики (по профилю специальности), которые проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно, чередуясь с занятиями профессиональных модулей. Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ОПОП по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ОПОП по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных соответствующими документами соответствующих организаций. В период прохождения производственной (профессиональной) практики студент должен освоить профессию: помощник машиниста электровоза. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.
	- мониторинг качества подготовки и освоения образовательных программ студентами осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся. Основными формами промежуточной аттестации является экзамен по отдельной дисциплине и МДК, экзамен квалификационный по профессиональному модулю, зачет, дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, курсовая работа. Экзамены проводятся в период экзаменационных сессий по расписанию, которое доводится до сведения преподавателей и студентов не позднее, чем за две недели до начала сессии. Перечень вопросов и практических заданий, выносимых на экзамен, обсуждается на цикловых комиссиях и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе. Этот перечень является составной частью Программы промежуточной и текущей аттестации по дисциплине, входящей в комплект учебно-методического обеспечения по дисциплине. Уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно);

Формирование вариативной части ОПОП.		
Вариативная часть учебного плана включает в себя 1404 часа максимальной учебной нагрузки обучающегося. Из них на математический и общий социально-экономический цикл - 36 часов, на Общепрофессиональные дисциплины 234 ч: введена дисциплина общепрофессионального цикла "Психология общения" - 72 ч, Информационные технологии в профессиональной деятельности - 90 часов, Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 72 часа ; на профессиональные модули выделено 1134 ч: на ПМ.01 - 734 ч; на ПМ.02 - 160 ч, ПМ.03 - 160 ч, ПМ.04 - 80 ч.		
- настоящий учебный план вводится с 01.09.2020 г.		
<b>Согласовано</b>		
Старший методист		Е.Н. Михайлова
Зам.по УР		А.Р. Анохина
Зам.пл УПР		М.М. Пономаренко
Председатель ЦМК		Л.В. Арефьева

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------