

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор ГПОУ БМТ

В.В. Окружнов

01.07.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Беловский многопрофильный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

270203

Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 447

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр 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
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
ПП.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных и перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ПП.03.01	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
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.04	Физическая культура
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
ПП.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных и перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ПП.03.01	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.07	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
ПП.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных и перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ПП.03.01	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
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
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
ПП.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных и перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ПП.03.01	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Электрические измерения
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики

ПП.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных и перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ПП.03.01	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
ПП.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных и перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ПП.03.01	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
ПП.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных и перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ

ПП.02.01	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ПП.03.01	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПК 1.1	Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам.
ПК 1.2	Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
ПП.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных и перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПК 1.3	Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных микропроцессорных и диагностических систем автоматики.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
ПП.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных и перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПК 2.1	Обеспечивать техническое обслуживание устройств СЦБ и систем ЖАТ.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование

ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПК 2.2	Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПК 2.3	Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики.
ПК 2.4	Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПК 2.5	Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение

ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПК 2.6	Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПК 2.7	Составлять и анализировать монтажные схемы устройств СЦБ и ЖАТ по принципиальным схемам.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПК 3.1	Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств СЦБ.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ПП.03.01	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПК 3.2	Измерять и анализировать параметры приборов и устройств СЦБ.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электрические измерения
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ПП.03.01	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
МДК.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01	Выполнение работ электромонтера по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПК 3.3	Регулировать и проверять работу устройств и приборов СЦБ.

ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
		ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.03	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
		ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.04	Электронная техника	ОК 5	ОК 8	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
		ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.06	Экономика организации	ОК 1	ОК 8	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2
ОП.07	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
		ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.08	Электрические измерения	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7
		ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.09	Цифровая схемотехника	ОК 1	ОК 2	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5
		ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2								
ОП.11	Психология общения												
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3			
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3			
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3			
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3			
УП.01.01	<i>Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3			
ПП.01.01	<i>Теоретические основы построения и эксплуатации станционных и перегонных систем железнодорожной автоматики</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3			
ПМ 02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры					Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		ЦМК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП(Р)	Другие		Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8	
	План						400	50	50	50	50	50	50	50	50	
	Факт						2	2								
К.БД.01	Русский язык	2		1			2	2								2
К.БД.02	Литература	2		1												2
К.БД.03	Иностранный язык			2												2
К.БД.04	История	2		1												2
К.БД.05	Обществознание (включая экономику и право)			3												2
К.БД.06	Химия			2												3
К.БД.07	Биология			2												3
К.БД.08	Физическая культура		2													2
К.БД.09	ОБЖ			2												2
К.БД.10	Астрономия					2										
К.ПД.01	Математика	3														1
К.ПД.02	Физика	12														1
К.ПД.03	Информатика и ИКТ			2												1
К.ОГСЭ.01	Основы философии			3												2
К.ОГСЭ.02	История			3												2
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык		4	67												2
К.ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7												2
К.ЕН.01	Прикладная математика	4														1
К.ЕН.02	Компьютерное моделирование			4												1
К.ОП.01	Электротехническое черчение			3												3
К.ОП.02	Электротехника	4														3
К.ОП.03	Общий курс железных дорог			3												3
К.ОП.04	Электронная техника			3												3
К.ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			1												3
К.ОП.06	Экономика организации			6												3
К.ОП.07	Охрана труда	5														3
К.ОП.08	Электрические измерения			4												3

№	Наименование
	Кабинеты:
1	истории
2	основ философии
3	иностранного языка
4	психологии общения
5	русского языка и культуры речи
6	прикладной математики
7	информационных технологий
8	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	электротехнического черчения
10	основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности
11	общего курса железных дорог
12	основ экономики и экономики отрасли
13	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
14	проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики
	Лаборатории:
1	электротехники, электрических измерений
2	электронной техники
3	цифровой схемотехники
4	вычислительной техники и компьютерного моделирования
5	приборов и устройств автоматики
6	электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики
7	перегонных систем автоматики
8	станционных систем автоматики
9	микропроцессорных систем автоматики
10	диагностических систем автоматики
11	технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	электромонтажные
3	монтажа электронных устройств
4	монтажа устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
	Полигоны:
1	полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики
	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 Интернет
2	актовый зал

Пояснения		
Настоящий учебный план ГБОУ СПО "Беловского техникума железнодорожного транспорта" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №447 от 7 мая 2014 года, 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)		
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 100 ч на учебную группу на каждый учебный год;		
- при реализации ОПОП по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ по МДК 01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики, МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики		
- 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: слесарь-		
- 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 учебной 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 936 часов обязательной учебной нагрузки обучающегося. Из них на Общепрофессиональные дисциплины 48 ч - введение дополнительной дисциплины "Психология общения" - 48 ч, на ПМ.1 "Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики" - 276ч; на ПМ.2 "Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)" - 234ч, ПМ.3 "Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)" - 102 ч, ПМ.4 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - 170 ч. и введение ПМ 5 "Организация деятельности производственного подразделения" - 106 часов		
- настоящий учебный план вводится с 01.09.2017 г.		
Согласовано		
Зав. методическим кабинетом		Е.Н. Михайлова
Зам.директора по УР		А.Р. Анохина
Зам.директора по УПР		М.М. Пономаренко
Председатель ЦМК		Л.В. Арефьева

Код	Наименование ЦМК
-----	------------------