

Утверждаю  
Директор ГПОУ БМТ  
В.В. Окружнов

01.09.2016

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования "Беловский техникум железнодорожного транспорта"

*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

основного общего образования

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388







№	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
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.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
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 (электровоз)
ПП.03.01	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
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 (электровоз)
ПП.03.01	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
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.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	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 (электровоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
	ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного 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.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	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 (электровоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
	ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
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.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	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 (электровоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
	ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
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.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	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 (электровоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
	ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
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.
	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.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	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 (электровоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
	ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личного 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.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	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 (электровоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
	ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
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.09	Безопасность жизнедеятельности

	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	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 (электровоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
	ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
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.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.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	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 (электровоз)
	ПП.03.01	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
	ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
ОК 10		Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
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.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
	ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
	ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
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.
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.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
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.
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)
ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	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 (электровоз)
ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
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.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	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 (электровоз)
ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)

ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
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.09	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 (электровоз)
ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
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.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электровоз)
ПП.03.01	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
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.
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.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электровоз)
ПП.03.01	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
МДК.04.01	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности слесаря по ремонту подвижного состава (электровоз)
ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.



ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.3	ПК 3.2										
ОП.03	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2									
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	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	ОК 10	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	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2						
ОП.07	Железные дороги	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	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	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2						
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</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>ОК 10</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
		<b>ПК 1.3</b>											
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3											
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3											
УП.01.01	<i>Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3											
ПП.01.01	<i>Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3											
ПП.01.02	<i>Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3											
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</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>ОК 10</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>
		<b>ПК 2.3</b>											
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	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ПП.02.01	<i>Организация деятельности коллектива</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2



Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры				Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		ЦК
		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														
К.БД.01	Русский язык	2		1											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)			2											2
К.БД.06	Химия			2											1
К.БД.07	Биология			2											1
К.БД.08	Физическая культура			3											2
К.БД.09	ОБЖ			2											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			4											2
К.ОГСЭ.02	История			4											2
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык			467											2
К.ОГСЭ.04	Физическая культура		2-6	7											2
К.ЕН.01	Математика	4													1
К.ЕН.02	Информатика			4											1
К.ОП.01	Инженерная графика			2											3
К.ОП.02	Техническая механика			3											3
К.ОП.03	Электротехника	3													3
К.ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			4											3
К.ОП.05	Материаловедение			3											3
К.ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			3											3
К.ОП.07	Железные дороги	4													3
К.ОП.08	Охрана труда	5													3
К.ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4											3
К.ПД	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава														
К.МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)	7		5											4
К.МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов	7		56											4
К.УП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)			4											4
К.ПП.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)			6											4
К.ПП.01.02	Эксплуатация подвижного состава (электровоз) и обеспечение безопасности движения поездов			8											4
К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	8													
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей														
К.МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	6		5											4
К.ПП.02.01	Организация деятельности коллектива исполнителей			6											4
К.ПМ.02	Экзамен квалификационный	6													
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)														
К.МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электровоз)			7											4
К.ПП.03.01	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)			8											4
К.ПМ.03	Экзамен квалификационный	8													
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 (электровоз)			7											4
К.МДК.04.2	Выполнение работ, входящих в должностные обязанности помощника машиниста электровоза			8											
К.ПП.04.01	Ремонт подвижного состава (электровоз)			8											4
К.ПП.04.02	Управление и техническая обслуживание электровоза			8											
К.ПМ.04	Экзамен квалификационный	8													
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 дорог и безопасности движения;
11	общего курса железных дорог;
12	методический.
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	электроники и микропроцессорной техники;
3	материаловедения;
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
6	автоматических тормозов подвижного состава;
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
4	механообрабатывающие;
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет;
2	актовый зал.

<b>Пояснения</b>		
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 №388 от 22 апреля 2014 года, 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог		
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.01.02 "Эксплуатация подвижного состава (электровоза) и обеспечение безопасности движения поездов", МДК.03.01 "Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электровоз)".		
- 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		
- 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);		
<b>Формирование вариативной части ОПОП.</b>		
Вариативная часть учебного плана включает в себя 1350 часов максимальной учебной нагрузки обучающегося. Из них на Общий гуманитарный и социально-экономический цикл выделено 356 ч: "Физическая культура" - 352 ч., "Иностранный язык" - 4 ч. Математический и общий естественнонаучный: "Информатика" -60 ч, на Общепрофессиональные дисциплины 174 ч: "Инженерная графика" - 24 ч, "Электротехника"-24 ч., "Техническая механика" - 24 ч, "Железные дороги" - 25 ч, "Охрана труда"-22.ч., "Метрология, стандартизация и сертификация" - 55, ; на профессиональные модули выделено 760 ч: на ПМ.1 "Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава" - 600ч; на ПМ.2 "Организация деятельности коллектива исполнителей" - 160ч		
- настоящий учебный план вводится с 01.09.2016 г.		
<b>Согласовано</b>		

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