

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное профессиональное образовательное учреждение
«БЕЛОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

ОП.08. ОХРАНА ТРУДА

по специальности

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

вид подготовки: базовый

форма обучения: заочная

гр. ТЭПС 17-3

Белово
2017

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Организация-разработчик: государственное профессиональное образовательное учреждение «Беловский многопрофильный техникум»

Составитель Цаан Ирина Викторовна, преподаватель общепрофессиональных дисциплин

Рассмотрена
Заседание ЦМК

Протокол № _____

« ____ » _____ 2017 __ г.

Утверждаю

Зам. директора по УПР

ГПОУ БМТ

_____ М.М.Пономаренко

« ____ » _____ 2017 __ г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Охрана труда

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке рабочих и служащих для железнодорожного транспорта по профессиям

- 15859 Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров;
- 16269 Осмотрщик вагонов;
- 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов;
- 16783 Поездной электромеханик;
- 16856 Помощник машиниста дизель-поезда;
- 16878 Помощник машиниста тепловоза;
- 16885 Помощник машиниста электровоза;
- 16887 Помощник машиниста электропоезда;
- 17334 Проводник пассажирского вагона;
- 18507 Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания;
- 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины — требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- У1- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- У2- использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;
- У3- осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, технике безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, контролировать их соблюдение;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

- З1- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- З2- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии;
- З3- правила техники безопасности, промышленной санитарии;

34- виды и периодичность инструктажа.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 12 часов;

самостоятельной работы обучающегося 36 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	12
в том числе:	
практические занятия	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36
в том числе:	
- Работа с учебной литературой для организации познавательной деятельности; - подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя; - оформление отчета по практической работе; - выполнение домашней контрольной работы.	
<i>Промежуточная аттестация в форме экзамена</i>	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда группа ТЭПС 17-3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1.	Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	24	3
Тема 1.1. Правовые нормативы в области охраны и безопасности труда.	Содержание учебного материала	2	
	Вопросы охраны труда в Конституции РФ. Трудовой кодекс РФ. Трудовые отношения. Коллективный договор. Трудовой договор. Рабочее время. Время отдыха. Дисциплина труда. Защита трудовых прав работников. Права и обязанности работников в области охраны труда.		
	Самостоятельное изучение учебного материала	6	
	Порядок составления трудового договора		
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятиях железнодорожного транспорта.	Содержание учебного материала	2	2 3
	Управление охраной труда на железнодорожном транспорте. Единые, межотраслевые, отраслевые и локальные акты. Государственный надзор за охраной труда. Ведомственный надзор и общественный контроль. Трёхступенчатый контроль за состоянием охраны труда.		
	Практические занятия. ПР 1	2 4	
	Порядок оформления и проведения инструктажей.		
	Самостоятельное изучение учебного материала		
	Порядок обучения по охране труда, проведение инструктажей и проверки знаний, требований охраны труда.		
Тема 1.3. Производственный травматизм и профессиональные заболевания	Содержание учебного материала	2	2
	Классификация опасных и вредных производственных факторов. Основные понятия о травматизме и профессиональных заболеваниях. Классификация травматизма. Причины производственного травматизма. Основные меры по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний. Служебное и специальное расследование производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Порядок оформления документации. Возмещение вреда здоровью пострадавшего.		
		Самостоятельное изучение учебного материала	6

	Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве. Оформление акта о несчастном случае на производстве по форме Н-1.		
Раздел 2	Основы пожарной безопасности	12	
Тема 2.1 Пожарная безопасность на объектах железнодорожного транспорта	Содержание учебного материала	2	2
	Правила пожарной безопасности в РФ – ППБ 01- 03. Основные причины пожаров на объектах инфраструктуры и подвижном составе железнодорожного транспорта. Мероприятия по предупреждению пожаров. Средства и методы тушения пожаров. Действия работников при возникновении пожара. Пожарная техника. Пожарные поезда. Пожарная сигнализация.		
	Самостоятельное изучение учебного материала	10	3
	. Передовые методы и средства пожаротушения. Использование первичных средств пожаротушения на подвижном составе железных дорог		
Раздел 3.	Обеспечение безопасных условий труда	12	
Тема 3.1. Основы безопасности работников железнодорожного транспорта при нахождении на путях	Самостоятельное изучение учебного материала	4	3
	Основные требования по технике безопасности при нахождении на путях. Требования безопасности при производстве работ на участках пути при движении поездов. Требования безопасности при производстве работ на электрифицированных участках пути. Работа на путях в зимних условиях. Требования безопасности при перевозке людей.		
	Практические занятия ПР 2	2	
	Разработка правил безопасности нахождении на железнодорожных путях при производстве работ.		
Тема 3.2. Требования безопасности при эксплуатации машин, механизмов и подвижного состава. Безопасность проведения подъёмно-транспортных и погрузочно-разгрузочных работ	Самостоятельное изучение учебного материала.	4	3
	Источники опасности при проведении технологических процессов. Общие требования безопасности к производственному оборудованию и технологическим процессам. Устройства защиты работников, занятых в технологических процессах производства. Источники опасности в зоне выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Основные меры безопасности в зоне выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Источники опасности в зоне выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Основные меры безопасности в зоне выполнения погрузочно-разгрузочных работ.		
Тема 3.3.	Самостоятельное изучение учебного материала	2	

Электробезопасность	Действие электрического тока на организм человека. Критерии электробезопасности. Особенности и виды поражения электрическим током. Опасность прикосновения к токоведущим частям. Опасность шагового напряжения. Классификация помещений по опасности поражения людей электрическим током. Защита от статического и атмосферного электричества. Защита от наведённых напряжений. Средства индивидуальной защиты от поражений током. Категория работ в электроустановках. Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, выполняемых со снятием напряжения. Производство работ по предотвращению аварий и ликвидации их последствий.		3
Итого :		48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации учебной дисциплины имеется в наличии учебный кабинет «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методических материалов по дисциплине;
- комплект плакатов;
- модели огнетушителей (в разрезе);
- средства индивидуальной защиты, аптечка;
- инструкции по охране труда;
- оборудование для проведения ЛПЗ (люксметры, психрометры, анемометры и др.)

Технические средства обучения :

- компьютерный класс с мультимедийным и сетевым оборудованием;
- электронные учебники, Интернет-ресурсы, электронные средства контроля по дисциплине;
- обучающие видеофильмы по вопросам техники безопасности и охраны труда, связанных с железнодорожным транспортом;
- тренажёр для осуществления искусственного дыхания и наружного массажа сердца;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Ключкова, Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте [Текст]: учебник- Е.А. Ключкова -М.: Маршрут, 2004.-412с.
2. Кузнецов, К.Б., Электробезопасность в электроустановках железнодорожного транспорта [Текст]: учебник/ К.Б. Кузнецов, А.С. Мишарин - М.: Маршрут, 2005.-456с.
3. Отраслевые правила по охране труда для локомотивных бригад ОАО «РЖД» (утв. ОАО «РЖД» 03.05.2006) № 855р.
4. Отраслевые правила по охране труда при эксплуатации локомотивов и моторвагонного подвижного состава в ОАО «РЖД» (утв. ОАО «РЖД» 24.04.2006) № 788р.

Дополнительные источники:

1. Ключкова, Е.А. Промышленная, пожарная и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте. [Текст]: учебное пособие/ Е.А. Ключкова М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» 2007-456с. (Профессиональное образование).

2. Крупенио, Н.Н., Экологический мониторинг и контроль транспортных систем [Текст]: учебное пособие/ Н.Н Крупенио. М.: Маршрут, 2006.- 133с.
3. Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности».
4. Журнал « Охрана труда на железнодорожном транспорте».
5. Журнал «Справочник специалиста по охране труда».
6. Журнал «Локомотив».
7. Ефремова,О.С. Охрана труда от «А» до «Я» [Текст] изд.6-е, перераб.и доп./ О.С. Ефремова. М: Альфа-Пресс,2010.-628с.
8. Методика аттестации рабочих мест на травмобезопасность на предприятиях железнодорожного транспорта (общие профессии) от 17.06.1999г. № ЦБТ-34-99.
9. Положение о контроле и надзоре за состоянием охраны труда на федеральном железнодорожном транспорте (утв. ОАО «РЖД» 30.05.2001) № ЦБТ-829.
- 10.Положение о локомотивной бригаде ОАО «РЖД» (утв. 29.12.2005) № ЦТ-40.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.znakcomlect.ru/doc/> Охрана труда. Нормативные документы по охране труда.
2. [http:// www.ohranatruda.ru/Охрана](http://www.ohranatruda.ru/Охрана) труда. Информационный портал для инженеров по охране труда
3. <http://fcior.edu.ru/catalog/meta/> Гигиена и охрана труда.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, устного опроса, выполнения рефератов и презентаций, проработки конспектов, подготовке сообщений, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки результатов обучения	Формы и методы контроля
У1- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	<i>Применять основные положения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при управлении, эксплуатации и ремонте локомотивов (по видам) подвижного состава.</i>	- оценка выполнения практического задания
У2- использовать индивидуальные и	<i>Применять индивидуальные и</i>	- оценка выполнения практического

коллективные средства защиты;	<i>коллективные средства защиты в процессе трудовой деятельности</i>	задания
У3- осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, технике безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, контролировать их соблюдение;	<i>Выполнять производственные задания с учетом правил охраны труда, технике безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента и инструкций по охране труда.. Контролировать выполнение правил охраны труда.</i>	- оценка выполнения практического задания
31- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;	<i>Безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности;</i>	- оценка выполнения практического задания; - проверка и оценка выполненных самостоятельных индивидуальных работ
32- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии;	<i>Нормативно-правовую базу в области санитарии и гигиены труда. Нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии.</i>	- оценка ответов при проведении фронтального опроса; - оценка работы с нормативными документами; - проверка и оценка выполненных самостоятельных индивидуальных работ
33- правила техники безопасности, промышленной санитарии;	<i>Требования и нормативные акты в области прав и обязанностей по охране труда. Меры безопасности на объектах повышенной опасности. Меры снижения влияния вредных воздействий на работника и окружающую среду.</i>	- наблюдение и оценка деятельности в процессе выполнения практических работ
34- виды и периодичность инструктажа	<i>Виды и типы инструктажей Порядок проведения.</i>	- оценка выполнения практического задания;

		- проверка и оценка выполненных самостоятельных индивидуальных работ
Д35. возможные опасные и вредные факторы, средства защиты	<i>Последствия воздействия ОПФ и ВПФ при эксплуатации и техническом обслуживании локомотивов</i>	- проверка и оценка выполненных самостоятельных индивидуальных работ