

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РТ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БУГУЛЬМИНСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
программы подготовки специалистов среднего звена
ОП.05.07 ОХРАНА ТРУДА

«Профессиональный цикл»
основной профессиональной образовательной программы
по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)

Бугульма, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО для базовой подготовки специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям).

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

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы должен уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экипировочную технику;

знать:

- воздействие негативных факторов на человека;
- нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка – 32 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	10
контрольные работы	
курсовая работа (проект)	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	Не предусмотрено
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Количество часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<p align="center">Раздел 1.</p> <p align="center">Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии</p>		8	4
<p>Тема 1.1 Основные положения законодательства об охране труда на предприятии.</p>	<p>Основополагающие документы по охране труда. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Типовые правила внутреннего распорядка для рабочих и служащих. Система стандартов безопасности труда.</p>	2	
<p>Тема 1.2 Организация работы по охране труда на предприятии.</p>	<p>Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Обучение и проверка знаний по охране труда работников предприятий по эксплуатации и ремонту автомобилей. Ответственность за нарушение охраны труда.</p>	2	
<p>Тема 1.3 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на предприятии.</p>	<p>Источники финансирования охраны труда.</p> <p>Практическое занятие №1 Анализ организации работ по ОТ на АТП</p>	2	
<p align="center">Раздел 2.</p> <p align="center">Опасные и вредные производственные факторы</p>		10	3
<p>Тема 2.1 Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация.</p>	<p>Физические, химические, биологические, психофизиологические опасные и вредные производственные факторы.</p> <p>Воздействие опасных и вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека.</p> <p>Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами.</p>	2	

Тема 2.2 Методы и средства защиты от опасностей	Механизация производственных процессов и дистанционное управление. Защита от источников тепловых излучений. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Экобиозащита.	2	3
	Практическое занятие №2 Исследование ОВПФ в АТП.	2	
	Самостоятельная работа Реферат по рекомендованным темам; составление конспекта по учебной литературе; идентификация и выбор современных перспективных способов защиты от ОВПФ с использованием Интернет-ресурсов и нормативной документации.	4	
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		22	3
Тема 3.1 Безопасные условия труда.	Требования к территориям. Требования к производственным, административным, и санитарно-бытовым помещениям. Метеорологические условия. Вентиляция. Освещение производственных помещений АТП. Отопление помещений АТП	2	3
Тема 3.2 Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта.	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Методы анализа производственного травматизма. Схема причинно-следственных связей. Обучение работников АТП безопасности труда. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. Работы при наличии вредных условий труда. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс.	2	
Тема 3.3 Требования безопасности при эксплуатации автотранспорта.	Требования безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Требования безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом. Требования безопасности при ТО и ремонте автомобилей.	2	

Тема 3.4 Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин	Безопасная эксплуатация грузоподъемных машин. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Обеспечение безопасности подъемно-транспортного оборудования.	2	
Тема 3.5 Электробезопасность АТП.	Действие электрического тока на организм человека. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Защита от опасного воздействия статического электричества.	2	
Тема 3.6 Пожарная безопасность и пожарная профилактика.	Причины возникновения пожаров на АТП. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности. Задачи пожарной профилактики, организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. Пожарно-техническая комиссия. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.	2	
	Практическое занятие №3-5 Расчёт вентиляции. Расчёт освещения. Расчёт отопления.	6	
	Самостоятельная работа Реферат по рекомендованным темам; составление конспекта по учебной литературе; составление инструкций; идентификация и выбор современных перспективных способов защиты от ОВПФ с использованием Интернет-ресурсов и нормативной документации.	4	
Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автотранспорта		8	
Тема 4.1 Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов	Самостоятельная работа. Экологическая безопасность автотранспортных средств. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов автомобилей. Методы контроля и нормы допустимой	4	

автомобилей.	токсичности отработавших газов. Меры безопасности при диагностировании двигателя. Методы очистки и контроль качества сточных вод АТП.		
	Самостоятельная работа. Реферат по рекомендованным темам; составление конспекта по учебной литературе с использованием Интернет-ресурсов и нормативной документации.	2	
Тема 4.2 Современные требования охраны труда к экологической безопасности АТП.	Самостоятельная работа. Законодательство об охране окружающей среды. Снижение внешнего шума.	2	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда», библиотека с читальным залом.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации; раздаточный материал;
- наглядные пособия: люксметр, первичные средства пожаротушения, газоанализатор;
- комплект плакатов.

Технические средства обучения:

- оборудование для лабораторных работ: люксметр, газоанализатор, тренажер по оказанию первой медицинской помощи «Максим-2»;
- компьютер с лицензионно-программным обеспечением;
- комплект видеоаппаратуры и видеофильмов.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Родионова О.М. Охрана труда: учебник для СПО / О.М. Родионова, Д.А. Семенов. - М.: Издательство Юрайт, 2018. – 113 с.- Серия: Профессиональное образование.
2. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2021. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование).
3. Федоров П.М. Охрана труда: практическое пособие / П.М. Федоров. – 3-е изд. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 138 с. — DOI: <https://doi.org/10.29039/00797-6>
4. Графкина М.В. Охрана труда: учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1173489.

Дополнительная литература:

1. Иванова Т.С. Охрана труда: учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 88 с.
2. Федоров, П. М. Охрана труда: практическое пособие / П.М. Федоров. — 3-е изд. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2021. - 138 с.

Интернет-ресурсы

1. Сайт по охране труда <http://www.ohranatruda.ru//>
2. Сайт нормативных документов по охране труда, [//www.niot.ru/doc/catalogue/list/docs03.htm//](http://www.niot.ru/doc/catalogue/list/docs03.htm//)
3. Сайт Министерства автомобильного транспорта // www.mintrans.ru//

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ и контрольных работ, за выполнения обучающимися самостоятельной работы в виде подготовки сообщений, докладов, презентаций и работы с различными источниками информации, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки образовательных результатов
У1. Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	выбирать методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов
У2. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	применять на практике безопасные условия труда в профессиональной деятельности
У3. Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности	определять травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности
У4. Использовать экибиозащитную технику	использовать экибиозащитную технику
З1. Воздействие негативных факторов на человека	оценивать воздействие негативных факторов на человека
З2. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	применять правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации