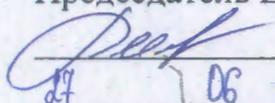


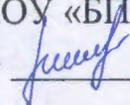


Предметной (цикловой)  
методической комиссией  
специальных и общепрофессиональных  
дисциплин

Председатель ЦК:

  
Р.С.Рафагутдинов  
27 06 2022г.

Составитель: И.Х.Галимуллин, преподаватель ГБПОУ «БПК»

Внутренняя экспертиза: методист ГБПОУ «БПК»  Л.Р.Зайнагова

Внешняя экспертиза (содержательная):

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1386 от 27 октября 2014г.

Рабочая программа разработана в соответствии с разъяснениями по формированию примерных образовательных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденными И.М.Реморенко, директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009г.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) в соответствии с требованиями ФГОС СПО третьего поколения.

## Содержание

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	10

# 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 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

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 экобиозащитную технику;

#### **знать:**

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

### 1.2. 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
Итоговая 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
<b>Раздел 1.</b> Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		<b>8</b>	4
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии	Основопологающие 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.	2	
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятии	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.	2	
Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на предприятии	Источники финансирования охраны труда.  <b>Практическое занятие №1</b> Анализ организации работ по ОТ на АТП	2	
<b>Раздел 2.</b> Опасные и вредные производственные факторы.		<b>10</b>	3
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация.	Физические, химические, биологические, психофизиологические опасные и вредные производственные факторы. Воздействие опасных и вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами.	2	3
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	
	<b>Практическое занятие №2</b>	2	

	Исследование ОВПФ в АТП.		
	<b>Самостоятельная работа</b> 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	
<b>Раздел 3.</b> Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.		<b>22</b>	<b>3</b>
<b>Тема 3.1.</b> 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
<b>Тема 3.2.</b> 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	
<b>Тема 3.3.</b> 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	
<b>Тема 3.4.</b> Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин	Безопасная эксплуатация грузоподъемных машин. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Обеспечение безопасности подъемно-транспортного оборудования.	2	
<b>Тема 3.5.</b> 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	
<b>Тема 3.6.</b> 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.	2	

	Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.		
	<b>Практическое занятие №3-5</b> Расчёт вентиляции Расчёт освещения. Расчёт отопления.	6	
	<b>Самостоятельная работа</b> 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	
<b>Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автотранспорта</b>		8	
<b>Тема 4.1</b> Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов автомобилей	<b>Самостоятельная работа.</b> Экологическая безопасность автотранспортных средств. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов автомобилей. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов. Меры безопасности при диагностировании двигателя. Методы очистки и контроль качества сточных вод АТП.	4	
	<b>Самостоятельная работа.</b> Реферат по рекомендованным темам; составление конспекта по учебной литературе с использованием Интернет-ресурсов и нормативной документации.	2	
<b>Тема 4.2</b> Современные требования охраны труда к экологической безопасности АТП.	<b>Самостоятельная работа.</b> 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 мед.помощи «Максим-2»;
- компьютер с лицензионно-программным обеспечением;
  
- комплект видеоаппаратуры и видеофильмов.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

###### Основные источники:

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.

###### Дополнительная литература:

1. Корнейчук Г.А. Охрана труда на транспорте.- М.: Издательство, «Омега-Л»- 2013,279с.,
2. Федоров П.М. Охрана труда.-М.:РИОР,2008-87с.,
3. Третьяков В.Н. Справочник инженера по охране труда, М.:Инфра-Инженерия,2014-736с.,
4. Сборник типовых инструкций по охране труда для рабочих профессий рабочих АТП. ТОЙ Р -200-01-95-ТОИ Р-200-23-95.-СПб.: Издательство «ДЕАН.2012-176с.,
5. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. ПОТ Р М- 027-2013,-М.: Издательство НЦ ЭНАС,2006.-168с,

###### Интернет-ресурсы

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

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений - демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Фонды оценочных средств (ФОС) включают в себя педагогические контрольно- измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы).

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>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 экибиозащитную технику;</p> <p>Знать: воздействие негативных факторов на человека; правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации</p>	<p>Наблюдение при выполнении практических работ по выбору и оценке способов защиты от вибрации; наблюдение при выполнении практических работ по выбору способов защиты и оценке электробезопасности; наблюдение при выполнении практических работ по выбору и оценке систем освещения и вентиляции; оценка рациональности и технологичности выбора, способа защиты от ОВПФ; заслушивание отчетов по лабораторным и практическим работам; экспертная оценка содержания и оформления практических и лабораторных работ в соответствии с требованиями нормативных документов; оценка быстроты и правильности расшифровки знаков опасности и планов эвакуации; заслушивание рефератов и докладов по проблемам и перспективным направлениям охраны труда; оценка навыков нахождения и использования нормативов; устный и письменный опрос; компьютерное тестирование; контрольная работа. Итоговый контроль. Дифференцированный зачет</p>

