

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РТ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БУГУЛЬМИНСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «Автоцентр ЦНТЕР»
И.В. Дашук

« 18 » 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «БПК»

Ф.М.Калимуллин

« 30 » 2023 г.



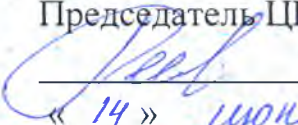
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
основной профессиональной образовательной программы
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)

ОП.05.07 ОХРАНА ТРУДА

ОДОБРЕНО

Предметной (цикловой)
методической комиссией
специальных и общепрофессиональных
дисциплин

Председатель ЦК:


Рафагутдинов Р.С.

« 14 » июня 2023г.

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

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

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.

Содержание

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	9
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 экипировочную 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
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		8	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.	2	
	Практическое занятие №1 Анализ организации работ по ОТ на АТП	2	
Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы.		10	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	
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	2	

	Исследование ОВПФ в АТП.		
	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.	2	

	Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.		
	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 автомобилей	Самостоятельная работа. 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	
	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 «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.
3. Родионова О.М. Охрана труда: учебник для СПО / О.М. Родионова, Д.А. Семенов. - М.: Издательство Юрайт, 2018. – 113 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.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

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>

