

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

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

СОГЛАСОВАНО

Директор 000 М.М.Т.
Заместитель Ф.З. Мухоморова
« 21 » 08 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «БПК»
Г.М. Рахимова

« 24 » 08 2025 г.



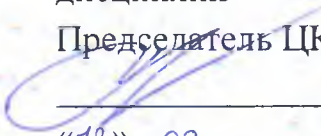
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
основной профессиональной образовательной программы
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
автотранспортных средств

ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

ОДОБРЕНО

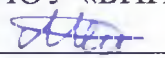
Предметной цикловой комиссией
специальных и общепрофессиональных
дисциплин

Председатель ЦК:

 Рафагутдинов Р.С.

«13» 03 2025 г.

Составитель: Рафагутдинов Р.С., преподаватель ГБПОУ «БППК»

Внутренняя экспертиза: методист ГБПОУ «БППК»  П.В. Мельникова

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 453 от 02 июля 2024 г.

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 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств 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.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Охрана труда» входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения обязательной части профессионального учебного цикла обучающийся должен:

Уметь:

У1 – применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

У2– обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности

У3– анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;

З1– воздействие негативных факторов на человека;

З2– нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

Результатом освоения учебной дисциплины является формирование обучающимися общих (ОК) компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Личностные результаты реализации программы воспитания:

ЛР 6 Ориентированный на профессиональные достижения, деятельно выражающий познавательные интересы с учетом своих способностей, образовательного и профессионального маршрута, выбранной квалификации

Рекомендуемое количество часов на освоение учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **34** часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка 32 часа;

самостоятельной работы обучающегося 2 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
<i>теоретическое обучение</i>	22
<i>практические занятия</i>	10
в том числе:	
В форме практической подготовки (профессионально-ориентированное содержание)	32
<i>теоретическое обучение</i>	22
<i>практические занятия</i>	10
Самостоятельная работа (всего)	2
Промежуточная аттестация в форме: <i>дифференцированный зачет</i>	

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	Коды ОК, ПК, ЛР, формирование которых способствует элемент программы
1	2	3	ОК 01-04, ОК 09, ЛР 6
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		8	
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии	Содержание учебного материала: 1 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.	2	
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятии	Содержание учебного материала: 1 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	Содержание учебного материала: 1 Источники финансирования охраны труда.	2	
	Практическое занятие №1. Анализ организации работ по ОТ на АТП	2	
Раздел 2. Опасные и вредные		6	

производственные факторы.				ОК 01-04, ОК 09, ЛР 6
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация.	Содержание учебного материала:		2	
	1	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.		
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала:		2	ОК 01-04, ОК 09, ЛР 6
	1	Механизация производственных процессов и дистанционное управление. Защита от источников тепловых излучений. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Экобиозащита.		
	Практическое занятие №2. Исследование ОВПФ в АТП.		2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09, ЛР 6
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.			16	
Тема 3.1. Безопасные условия труда.	Содержание учебного материала:		2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09, ЛР 6
	1	Требования к территориям. Требования к производственным, административным, и санитарно бытовым помещениям. Метеорологические условия.Вентиляция. Освещение производственных помещений АТП. Отопление помещений АТП		

ОК 01-04, ОК 09, ЛР 6

ОК 01-04, ОК 09, ЛР 6

ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09, ЛР 6

ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09, ЛР 6

Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта	Содержание учебного материала:		2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09, ЛР 6
	1	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.		
Тема 3.3. Требования безопасности при эксплуатации автотранспорта	Содержание учебного материала:		2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09, ЛР 6
	1	Требования безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Требования безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом. Требования безопасности при ТО и ремонте автомобилей. Безопасная эксплуатация грузоподъёмных машин. Техническое освидетельствование грузоподъёмных машин. Обеспечение безопасности подъёмно-транспортного оборудования.		
Тема 3.4. Электробезопасность АТП	Содержание учебного материала:		2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09, ЛР 6
	1	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.		
Тема 3.5. Пожарная безопасность и пожарная профилактика.	Содержание учебного материала:		2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09, ЛР 6
	1	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.		

Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автотранспорта	Пожарно-техническая комиссия. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.		
	Практическое занятие №3. Расчёт вентиляции	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09, ЛР 6
	Практическое занятие №4. Расчёт освещения.	2	
	Практическое занятие №5. Расчёт отопления.	2	
		2	
Тема 4.1 Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов автомобилей	Содержание учебного материала:	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09, ЛР 6
	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 Современные требования охраны труда к экологической безопасности АТП..		
	Самостоятельная работа: изучение инструкций по Охране труда по темам дисциплины.	2	
Итого		34	

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. Графкина, М. В. Охрана труда: учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1173489. - ISBN 978-5-16-016522-6.
2. Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2025. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0755-9.
3. Федоров, П. М. Охрана труда: практическое пособие / П. М. Федоров. — 5-е изд. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2023. — 149 с. - ISBN 978-5-369-01925-2.

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,
<http://www.niiot.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 освоения дисциплины направлены на формирование	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК: ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. ЛР: ЛР 6 Ориентированный на профессиональные достижения, деятельно выражающий познавательные интересы с учетом своих способностей, образовательного и профессионального маршрута, выбранной квалификации.	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

