



Махачкала 2026

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова» Аграрно-экономический техникум имени М.Ш. Абуева

Разработчик:

Преподаватель


(подпись)

Закилов М.М.
(инициалы, фамилия)

Одобрено на заседании ПЦК
Общепрофессиональных, специальных и экономических дисциплин
«30» апреля 2026 г., протокол № 8

Председатель ПЦК


(подпись)

З.Г. Фаталиев
(инициалы, фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

учебная программа дисциплины «Охрана труда» входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

Учебная дисциплина **ОП.08 Охрана труда** ориентирована на достижение следующих целей:

Приобретение обучающимися теоретических знаний и практических умений в области охраны труда.

Результатом изучения учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда обучающийся должен обладать сформированными элементами (умениями и знаниями) следующих компетенций:

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

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

Умения

1. Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем технологических процессов;

2. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

3. Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;

4. Использовать экипировку;

5. Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда;

6. Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям ТБ;

7. Пользоваться средствами пожаротушения;

Знания

1. Воздействие негативных факторов на человека;

2. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии;

3. Правила оформления документов;

4. Организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правила безопасности при выполнении этих работ;

5. Средства индивидуальной защиты;

6. Причины возникновения пожаров;

7. Средства пожаротушения;

8. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком;

1.4 Использование часов вариативной части ППССЗ (если предусмотрено)

1.5 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда максимальной учебной нагрузки студентов 70 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 70 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы****Очная форма обучения**

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка	70
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	70
в том числе:	
Лекции	32
практические занятия	32
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	6
<i>Итоговая аттестация в форме зачета 7 семестр</i>	

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка	70
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	12
в том числе:	
Лекции	4
практические занятия	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	58
<i>Итоговая аттестация в форме зачета 7 семестр</i>	

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов
1	2	3
Введение	Содержание учебного материала. Цель преподавания учебной дисциплины "Охрана труда «. Задачи изучения дисциплины. Общие требования к формируемым знаниям и умениям. Основные понятия и терминология безопасности труда	2
Тема 1	Содержание учебного материала.	2
Классификация негативных факторов	Основные стадии идентификации негативных производственных факторов. Классификация и опасных и вредных производственных факторов. Наиболее типичные источники опасных и вредных производственных факторов различного вида на производстве. Наиболее опасные и вредные виды работ	2
Тема	Содержание учебного материала.	4
Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека	Источники негативных факторов и их воздействие на человека. Опасные механические факторы. Физические негативные факторы. Химические негативные факторы	2
	Опасные факторы комплексного характера. Принципы нормирования и предельно-допустимые уровни негативных факторов	2
Тема 3	Содержание учебного материала.	8
Защита человека от вредных и опасных производственных факторов	. Основные способы защиты от негативных факторов. Способы и средства защиты от негативных факторов. Защита от вибрации, шума, инфра- и ультразвука, от постоянных электрических и магнитных полей, лазерного излучения Защита человека от химических и биологических факторов .Защита человека от опасности механического травмирования. Защита человека от опасных факторов комплексного характера. Методы и средства безопасности герметичных систем.	2 2 2 2 2
Тема 4 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности	Содержание учебного материала. Параметры микроклимата и их гигиеническое нормирование. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности. Климат и здоровье человека. Микроклимат помещений. Методы обеспечения климатических условий в помещениях. Освещение. Виды освещения и его нормирование	6 2 2
	Практическая работа № 1 Расчет освещенности рабочего места	2
Тема 5	Содержание учебного материала	10
Психологические и эргонометрические основы безопасности труда	. Психофизиологические основы безопасности труда. Умственный и физический труд, различия. Психологические процессы, свойства, состояние. Виды и условия трудовой деятельности человека. Классификация условий труда. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места.	2 2
	Практическая работа № 2 Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда	2
	Практическая работа № 3 Организация рабочего места	2
	Практическая работа № 4 Расчет тормозного пути автомобиля	2
Тема 6	Содержание учебного материала	8

Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта.	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП. Методы анализа производственного травматизма. Схемы причинно-следственных связей. Обучение работников АТП безопасности труда. Организация лечебно-профилактических обследований работающих	2
	Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда. Задачи и формы пропаганды охраны труда. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих.	2
	Требования техники безопасности на автотранспортных предприятиях	2
	Практическая работа № 5 Классификация, расследование. Оформление и учёт несчастных случаев	2
Тема 7 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала	8
	Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в конституции РФ. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов. руда	2
	Экономические механизмы управления безопасностью т	2
	Практическая работа № 6 Изучение правовой и нормативной базы по ОТ	2
	Практическая работа № 7 Проведение инструктажей по ОТ на производстве. Документация	2
Тема 8. Пожарная профилактика	Содержание учебного материала	6
	Основы теории процесса горения. Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Классификация производств по пожарной опасности.	2
	Противопожарное оборудование и водоснабжение	2
	Практическая работа № 8 Расчёт времени эвакуации при пожаре	2
	Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы Изучение инструкций по охране труда на предприятиях автомобильного транспорта Доклад на тему «Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте»	4
	Промежуточная аттестация — дифференцированный зачет (8семестр)	
	Всего обязательных аудиторных часов	70

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы дисциплины требует наличия кабинета «Охраны труда».

Оборудование учебного кабинета

- посадочные места по количеству обучающихся,
- АРМ преподавателя.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, дополнительной литературы

Основная учебная литература:

1. Родионова, О.М. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования/ О.М. Родионова, Д.А. Семенов, Е.В. Аникина. - 2-е изд.- Москва: Юрайт, 2023.- 138 с. - (Профессиональное образование).- ISBN 978-5-534-16108-3. - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт - URL: <https://urait.ru/bcode/530442>.

2. Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования/ Г.И. Беляков. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2023. - 353 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-16364-3. -Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт.-URL: <https://urait.ru/bcode/530881>.

3. Староверова, К.О. Основы бережливого производства: учебное пособие для среднего профессионального образования/ К.О. Староверова. - Москва: Юрайт, 2023.-74 с. - (Профессиональное образование).- ISBN 978-5-534-16473-2. - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт - URL: <https://urait.ru/bcode/531211>.

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. // ЭБС «Znanium» – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2139314> (дата обращения: 29.05.2024). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

2. Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. – 240 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8199-0755-9. // ЭБС «Znanium» – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2143452> (дата обращения: 29.05.2024). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

Дополнительные источники:

1. Пачурин, Г. В. Охрана труда. Методика проведения исследований несчастных случаев на производстве: учеб. пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина; под общ. ред. Г.В. Пачурина. — 2-е изд., доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-671-1. // ЭБС «Znanium» – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2125145> (дата обращения: 29.05.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный Интернет-ресурсы

2. Охрана труда в России [Электронный ресурс] / <http://ohranatruda.ru/> - Режим доступа: <http://ohranatruda.ru/>, свободный.

3 Охрана труда. Журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.otdlab.ru>, свободный. – Загл. с экрана

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контрольная оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i> 3.1. Воздействие негативных факторов на человека; 3.2. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии; 3.3. Правила оформления документов; 3.4. Организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правила безопасности при выполнении этих работ; 3.5. Средства индивидуальной защиты; 3.6. Причины возникновения пожаров; 3.7. Средства пожаротушения; 3.8. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком; 3.9. Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносимых светильников. <i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i> У.1. Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем технологических процессов; У.2. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; У.3. Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; У.4. Использовать экобиозащитную технику; У.5. Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда; У.6. Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям ТБ; У.7. Пользоваться средствами пожаротушения;	<i>Текущий контроль в формах:</i> - устный опрос; - выполнение практических работ по темам; - защита практических работ - стандартизированный контроль (тестирование); - проверка выполнения заданий; - домашняя письменная работа; - самостоятельная работа; - конспект лекций; - оценка индивидуальных заданий, <i>Итоговый контроль</i> зачет