

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ
ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное образовательное учреждение
Астраханской области высшего образования
«Астраханский государственный архитектурно - строительный университет»
(ГБОУ АО ВО АГАСУ)
Профессиональное училище АГАСУ



ПУ АГАСУ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.02 Охрана труда

(индекс, название дисциплины)

среднего профессионального образования

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

(код и наименование специальности)

Квалификация слесарь по ремонту автомобилей -- водитель автомобиля
(согласно ФГОС)

ОДОБРЕНА
Методической комиссией
общеобразовательных
дисциплин
Протокол № 2 от
«23» 04 2024 г.
Председатель методической
комиссии
С.Г. Морозова
/Морозова С.Г./

РЕКОМЕНДОВАНА
Методическим советом
ПУ АГАСУ
Протокол № 2 от
«23» 04 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО
И.о.директора
ПУ АГАСУ
Е.Ю. Ибатуллина
«23» 04 2024 г.

Составители: преподаватель ПУ АГАСУ Г.Б. Чернышкова / Чернышкова Г.Б. /

Рабочая программа ОПЦ.02 Охрана труда разработана на основе ФГОС СПО по специальности 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей учебного плана 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей на 2024 г.н.

Согласовано:

Старший методист ПУ АГАСУ

Е.В. Андрейченко /
подпись

Педагог- библиотечарь

Е.В. Андрейченко / Е.В.Андрейченко /
подпись

Заместитель директора по УПР

Р.Г. Мулямина / Р.Г.Мулямина /
подпись

Заместитель директора по УР

А.В. Калюжина / А.В.Калюжина /
подпись

Рецензент:

Директор ГБПОУ АО
«Астраханский
технологический техникум»

Е.Г. Лаптева /Е.Г. Лаптева /
подпись

Принято УМО СПО:

Начальник УМО СПО

А.П. Гельван /А.П.Гельван/
подпись

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	8
3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины.....	12
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.02 «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ дополнительного образования (повышения квалификации и переподготовки) работников в области строительства.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит в профессиональный цикл и является общепрофессиональной дисциплиной

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

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

У2- соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

31 - воздействие негативных факторов на человека;

32 -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

33 -меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;

34 - правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;

35 - экологические нормы и правила организации труда на предприятиях

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и

обслуживанию автомобилей и овладению профессиональными (ПК) компетенциями:

ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.

ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.

ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.

ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.

ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.

ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы общие компетенции (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 финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

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

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

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

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

Объем ОПЦ 36 часов,

в том числе: с преподавателем 34 часа;

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.3. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	18

Самостоятельная работа обучающегося (всего)	2
в том числе:	
- завершение и оформление отчётов по практическим работам; - решение задач по теме;	
Итоговый контроль предусмотрен в форме дифзачета по завершению курса	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОПЦ.02 «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1 Правовые и нормативные основы охраны труда			
Тема 1.1. Правовые и нормативные основы охраны труда на предприятии.	Содержание учебного материала	3	2
	1. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. Основопологающие документы по охране труда Система стандартов безопасности труда. Комплекс мер по охране труда.	3	
	Лабораторные работы не предусмотрены		
	Практические занятия не предусмотрены		
	Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрена		
Тема 1.2. Организационные основы охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала	3	2
	1. Организация работы по охране труда на предприятии. Служба охраны труда. Разработка мероприятий по охране труда на предприятии. Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда. 2. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажа	3	
	Лабораторные работы не предусмотрены		
	Практические занятия	1	
	1. Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля	1	
	Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрена		
Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности			
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека	Содержание учебного материала	2	2
	1. Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека. Контролирование санитарно-гигиенических	2	

	условий труда. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний		
	Лабораторные работы не предусмотрены		
	Практические занятия	2	
	1. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний		
	Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрена		
Тема 2.2. Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов	Содержание учебного материала	2	2
	1. Механизированные производственные процессы. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Задачи и средства защиты	2	
	Лабораторные работы не предусмотрены		
	Практические занятия 1. Применение средств коллективной защиты 2. Применение средств индивидуальной защиты	4	
	Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрена		
Раздел 3 Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний.			
Тема 3.1. Безопасные условия труда	Содержание учебного материала	3	2
	1. Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция. Освещение производственных помещений. Отопление помещений 2. Электробезопасность автотранспортных предприятий. Действие электрического тока на организм человека. Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Первичные средства пожаротушения	3	
	Лабораторные работы не предусмотрены		
	Практические занятия	10	
	Практические занятия		

	1. Определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны (практическое занятие) 2. Определение дымности отработавших газов (практическое занятие) 3. Определение запылённости воздуха (практическое занятие) 4. Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током (практическое занятие) 5. Применение средств пожаротушения (практическое занятие)	3 2 2 2 1	
	Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрена		
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта	Содержание учебного материала	2	2
	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда	2	
	Лабораторные работы не предусмотрены		
	Практические занятия	1	
	1. Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Дифференцированный зачет		1	
Всего:		36	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда»;

Кабинет охраны труда: учебная аудитория для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

Учебная доска Рабочее место преподавателя

Комплект учебной мебели на 25 обучающихся.

Учебно-наглядные пособия

Переносной мультимедийный комплект.

Доступ к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» лаборатории и мастерских не предусмотрено.

25 посадочных мест, комплект учебной мебели;

комплект учебно-наглядных пособий.

мобильный экран на штативе Lumien Master View 203x203 см;

мобильный мультимедийный проектор Aser-qsv0001;

Доступ к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»; электроизмерительные приборы;

комплект учебно-наглядных пособий; техническая и справочная документация, учебная литература;

средства информации (стенды и плакаты);

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Для обучающихся

а) основная учебная литература:

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие. – Москва: ФОРУМ, 2019. – 240 с.

2. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник. – Москва: Академия, 2019. – 192 с. .

б) дополнительная учебная литература (в т.ч. словари):

1. Секирников В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник. – 2-е изд., стер. – Москва: Академия, 2018. – 176 с.

в) электронно-библиотечные системы:

1. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования /О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 113 с. —(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470856> (дата обращения: 27.09.2021).

Для преподавателей:

2. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих автотранспортных предприятий: ТОИ Р-200-01-95 – ТОИ Р-200-23-95. Утвержден Приказом Департамента автомобильного транспорта Минтранса РФ от 27 февраля 1996 года № 16.— СПб: Деан, 2007. -176 с.

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий во время проверочных работ.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
<p>ПК 1.1-ПК 1.5: ПК2.1.- ПК2. ПК 3.1- ПК 3.1-ПК 3.5.;</p> <p>ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 7, ОК 9;</p> <p>У1-применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;</p> <p>У2- соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</p>	<p>Оценка выполнения практических работ.</p> <p>Письменные проверочные работы, устный опрос. Результат выполнения экзаменационных заданий.</p>
Знания:	
<p>ПК 1.1-ПК 1.5: ПК2.1.- ПК2. ПК 3.1- ПК 3.1-ПК 3.5.;</p> <p>ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 7, ОК 9;</p> <p>31 - воздействие негативных факторов на человека;</p> <p>32 -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</p> <p>33 -меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;</p> <p>34 - правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;</p> <p>35 - экологические нормы и правила организации труда на предприятиях</p>	<p>Оценка выполнения практических работ.</p> <p>Письменные проверочные работы, устный опрос. Оценка результатов тестирования. Результат выполнения экзаменационных заданий, в том числе расчетных задач</p>