



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ АГАСУ  
ПУ АГАСУ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП. 02 ОХРАНА ТРУДА**

среднего профессионального образования

**23.01.03 «Автомеханик»**

Квалификации: «Слесарь по ремонту автомобилей»  
«Водитель автомобиля»  
«Оператор заправочных станций»

ОДОБРЕНА  
методической комиссией  
общеобразовательных  
дисциплин  
Протокол № 4  
от «12» 04 2020 г.  
Председатель методической  
комиссии С.Г. Морозова  
Подпись  
С.Г. Морозова  
«12» 04 2020 г.

РЕКОМЕНДОВАНА  
Методическим советом  
ПУ АГАСУ  
Протокол № 4  
от «12» 04 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор  
ПУ АГАСУ  
О.А. Коваленко  
«12» 04 2020 г.

Составитель: - преподаватель ПУ АГАСУ Баранова А.В.

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО  
учебного плана 23.01.03 Автомеханик на 2020 год набора  
с учетом примерной программы учебной дисциплины «Охрана труда» для  
профессиональных образовательных организаций

Согласовано:

Старший методист ПУ АГАСУ В.А. Богатырева  
подпись

Педагог-библиотекарь А.В. Калюжина  
подпись

Заместитель директора по УПР Н.Г. Костина  
подпись

Заместитель директора по УР В.В. Мельникова  
подпись

Специалист УМО СПО С.А. Зайцева  
подпись

Рецензент:  
Преподаватель высшей категории КС и АГАСУ И.Н. Сулева  
(должность, место работы) подпись

Принято УМО СПО: Начальник УМО СПО

С.Н. Коннова  
подпись

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплин .....	4
1.1. Область применения рабочей программы .....	4
1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы .....	4
1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины.....	4
1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины.....	5
2. Структура и содержание учебной дисциплины .....	6
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы .....	6
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины.....	7
3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины .....	11
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению ...	11
3.2. Информационное обеспечение обучения .....	11
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	12

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования, разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее — ФГОС СПО) по профессии 23.01.03 Автомеханик, входящей в укрупненную группу направлений подготовки 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта для подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

## **1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина ОП.02 Охрана труда является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 Автомеханик и входит в общепрофессиональный цикл.

## **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся 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 экипировку и технику.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

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

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППКРС по профессии 23.01.03. «Автомеханик» и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».

ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств

ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 43 час, в том числе  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 32 часа;  
самостоятельной работы обучающегося - 11 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	43
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	32
в том числе:	
лабораторно-практические занятия	12
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	11
в том числе:	
поиск и изучение информации	9
подготовка докладов и рефератов	2
Итоговая аттестация в форме экзамена	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование общеобразовательной дисциплины (ОПД), тем	Содержание учебного материала, лабораторно-практических работ, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
<b>ОПД-2. Охрана труда</b>		<b>43</b>	
<b>Тема 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда</b>			
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	1. основополагающие документы по охране труда. Система стандартов по безопасности труда	1	2
	2. Правила и нормы охраны труда на автомобильном транспорте.	1	2
	<b>Лабораторные и практические занятия не предусмотрены</b>	-	
Тема 1.2. Организация работ по охране труда на автомобильном транспорте	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	1. Надзор и контроль за организацией охраны труда на предприятиях	2	2
	2. Структура и организация работы по охране труда на автотранспортных предприятиях		
	<b>Лабораторные и практические занятия не предусмотрены</b>	-	
Самостоятельная работа: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы.</li> <li>• Самостоятельное изучение следующих тем:</li> </ul> 1. Изучение комплекса мер по безопасности труда (ССБТ) 2. Виды ответственности за нарушения охраны труда		<b>2</b>	2-3
<b>Тема 2. Опасные и вредные производственные факторы</b>			
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	
	1. Воздействие негативных факторов на человека: их классификация. ПДК вредных веществ в воздухе производственных помещений	2	2
	2. Санитарно-гигиенические условия труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами	2	2



Наименование общепрофессиональной дисциплины (ОПД), тем	Содержание учебного материала, лабораторно-практических работ, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
	<b>Лабораторные занятия:</b>	<b>1</b>	
	1. Вредные факторы в профессиональной деятельности	1	2
	<b>Практические занятия не предусмотрены</b>	-	
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	1. Методы и средства защиты: механизация производственных процессов и дистанционное управление.	1	2
	2. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены	1	2
	<b>Лабораторные занятия:</b>	<b>1</b>	
	1. Экобиозащитная техника	1	
	<b>Практические занятия:</b>	<b>2</b>	2
	1. Использование средств индивидуальной защиты	2	2
Самостоятельная работа:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы.</li> <li>• Самостоятельное изучение следующих тем:</li> </ul>		<b>2</b>	2-3
1. Опасные и вредные производственные факторы, их классификация.			
2. Воздействие опасных и вредных производственных факторов в АТП на организм человека.			
<b>Тема 3. Обеспечение безопасных условий труда</b>			
Тема 3.1. Безопасные условия труда	<b>Содержание</b>	<b>3</b>	
	Требования к вентиляции, отоплению и освещению производственных помещений автотранспортных предприятий.	1	2
	Производственный травматизм и профессиональные заболевания	2	2
	<b>Лабораторно-практические занятия:</b>	<b>2</b>	
	1. Травмоопасные факторы в профессиональной деятельности	1	2
	2. Профессиональные заболевания и их профилактика	1	2
	<b>Практические занятия не предусмотрены</b>	-	

Наименование общеобразовательной дисциплины (ОПД), тем	Содержание учебного материала, лабораторно-практических работ, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
Тема 3.2. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	<b>Содержание</b>	<b>3</b>	
	1. Требования безопасности труда на постах технического обслуживания автомобилей и на ремонтных участках	2	2
	2. Меры безопасности при работе с техническими жидкостями и различными видами топлива	1	2
	<b>Лабораторные занятия:</b>	<b>2</b>	
	1. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная	2	2
	<b>Практические занятия не предусмотрены</b>	-	
Тема 3.3. Электро- и пожаробезопасность	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	Действие электрического тока на организм человека. Способы и технические средства защиты от поражения электрическим током.	1	2
	Правила пожарной безопасности на территории автотранспортных предприятий. Технические средства тушения пожаров.	1	2
	<b>Лабораторные занятия:</b>	<b>2</b>	
	1. Действия при пожаре на рабочем месте. Составление плана эвакуации и инструкции к плану эвакуации людей	2	2-3
	<b>Практические занятия:</b>	<b>2</b>	
	1. Изучение первичных средств тушения пожаров	2	2
Самостоятельная работа: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы.</li> <li>• Самостоятельное изучение следующих тем:</li> </ul> 1. Требования к территориям и местам хранения автомобилей. 2. Способы и средства защиты от поражения электрическим током. 3. Функции органов государственного пожарного надзора 4. Мероприятия по пожарной профилактики на предприятиях АТП.	<b>2</b>	2-3	
<b>Тема 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автотранспорта</b>			

Наименование общеобразовательной дисциплины (ОПД), тем	Содержание учебного материала, лабораторно-практических работ, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	1. Законодательство об охране окружающей среды. Воздействие на окружающую среду автомобильного транспорта.	1	2
	2. Основные мероприятия по снижению вредных последствий на окружающую среду при эксплуатации автотранспортных средств	1	2
	<b>Лабораторные и практические занятия не предусмотрены</b>	-	
Самостоятельная работа: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы.</li> <li>• Самостоятельное изучение следующих тем:</li> </ul> 1. Изучение проблем охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. 2. Изучение законодательной базы по охране окружающей среды. 2. Ответственность за загрязнения окружающей среды		<b>4</b>	2-3
<b>Экзамен</b>			2-3

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 учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

##### **Оборудование учебного кабинета:**

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- стенды тематические.

##### **Технические средства обучения:**

- компьютер с лицензионным программным обеспечением с выходом в Интернет
- мультимедиа-проектор.

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

##### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы:**

###### **Основные источники:**

Охрана труда [Электронный ресурс] : тесты и нормативно-правовая база/. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Корпорация «Диполь», 2012. — 148 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4984.html>

Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2015.- 176 с.

Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., испр. — М. :Издательский центр «Академия», 2013.- 176 с.

Секирников В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». - 1-е изд — М. :Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.

###### **Дополнительные источники:**

1. Инструкции по технике безопасности.
2. Плакаты по охране труда.
3. Иллюстрированные пособия по охране труда.
4. Учебные видеофильмы по охране труда

**Интернет-ресурсы:**

<https://studfiles.net/preview/3896529/>

<http://www.prakti.ru/?uid=118>

<http://econavt.ru/videoinstruktazhi-ot>

<https://www.proektant.org/index.php?topic=23023.0>

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
ПК 1.2-ПК 1.3, ПК 2.1-ПК 2.4.,ПК 3.1.-ПК 3.2. ОК 1.-ОК 7. Применения методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Практические занятия, самостоятельная работа, ответы на вопросы, экзамен
ПК 1.2-ПК 1.3, ПК 2.1-ПК 2.4.,ПК 3.1.-ПК 3.2. ОК 1.-ОК 7. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Практические занятия, самостоятельная работа, экзамен
ПК 1.2-ПК 1.3, ПК 2.1-ПК 2.4.,ПК 3.1.-ПК 3.2. ОК 1.-ОК 7. Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности	Практические занятия, самостоятельная работа, тестовые задания, экзамен
ПК 1.2-ПК 1.3, ПК 2.1-ПК 2.4.,ПК 3.1.-ПК 3.2. ОК 1.-ОК 7. Использования экобиозащитной техники	Практические занятия, самостоятельная работа, сообщение с практической демонстрацией, экзамен
Знания:	
ПК 1.2-ПК 1.3, ПК 2.1-ПК 2.4.,ПК 3.1.-ПК 3.2. ОК 1.-ОК 7. Воздействий негативных факторов на человека	Практические занятия, самостоятельная работа, сообщение, экзамен
ПК 1.2-ПК 1.3, ПК 2.1-ПК 2.4.,ПК 3.1.-ПК 3.2. ОК 1.-ОК 7.Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации	Практические занятия, самостоятельная работа, тестовые задания, экзамен