

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное автономное образовательное учреждение  
Астраханской области высшего образования  
«Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»  
(ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)  
КОЛЛЕДЖ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.02 Охрана труда**

по профессии  
среднего профессионального образования

**23.01.03**  
**«Автомеханик»**

2018

ОДОБРЕНА  
цикловой методической  
комиссией технического  
цикла

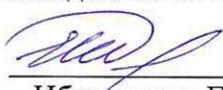
Протокол № 1  
от «21» 08 2018г.  
Председатель цикловой  
комиссии  
  
Рябицев О.В.

~~СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ~~  
СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ  
Методическим советом  
колледжа ЖКХ АГАСУ

Протокол № 1  
от «30» 08 2018г.

Программа  
разработана на основе  
Федерального  
государственного  
образовательного  
стандарта.

Директор  
колледжа ЖКХ АГАСУ

  
Ибатуллина Е.Ю.  
«31» 08 2018г

Организация - разработчик: ГАОУ АО ВО «АГАСУ» Колледж жилищно-коммунального хозяйства АГАСУ

Разработчик: преподаватель спец. дисциплин Кириллова Н.В.

### Эксперты:

#### Техническая экспертиза

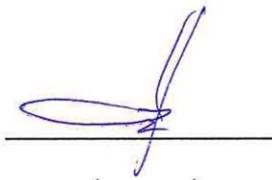
методист  
колледжа ЖКХ АГАСУ

  
(подпись)

И.В. Бикбаева

#### Содержательная экспертиза

Генеральный директор  
ЗАО ПО «Юг-Строй»

  
(подпись)

В.Н. Ланг

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	стр. 4
2	Структура и содержание учебной дисциплины	6
3	Условия реализации учебной дисциплины	10
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	11

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

## **ОП.02. « ОХРАНА ТРУДА »**

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

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.03 «Автомеханик», входящей в укрупненную группу 23.00.00. Техника и технологии наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки работников области строительства при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

### **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 обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

У3 анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;

У4 использовать экипировку и технику.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

З1 воздействие негативных факторов на человека;

З2 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).

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых 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, коллегами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность\*(2), в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

5.2. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующим видам деятельности:

5.2.1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

ПК1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

5.2.2. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

ПК2.1. Управлять автомобилем категории «В» и «С».

ПК2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозки пассажиров.

ПК2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

5.2.3. Заправка транспортных средств.

ПК3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

ПК3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 56 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;

самостоятельной работы обучающегося 24 часов

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	56
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	32
в том числе:	
Лекционные занятия	20
лабораторные работы	-
практические занятия	12
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	24
<i>Итоговая аттестация в форме (указать) экзамен</i>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Охрана труда на предприятиях			
Тема 1.1. Основы законодательства по охране труда	Содержание учебного материала	6	2
	1   Правовая основа охраны труда.		
	3   Рабочее время.		
	2   Время отдыха.		
	4   Охрана труда несовершеннолетних.		
	5   Охрана труда женщин.		
	6   Возмещение вреда, причиненного работникам предприятием.		
	Лабораторная работа не предусмотрена.	-	-2
Практические занятия: 1. Составление коллективного договора. 2. Оформление и содержание трудового договора. 3. Ответственность за нарушения требований охраны труда.	3	2	
Тема 1. 2. Организация охраны труда на предприятиях	Самостоятельная работа обучающихся; 1. Трудовая дисциплина. 2. Права работников в области охраны труда. 3. Гарантии прав работников в области охраны труда. 4. Рабочее время водителя. 5. Особенности условий и режима труда на автомобильном транспорте. 6. Ограничения и льготы по охране труда.	6	1
	Содержание учебного материала	5	2
	1   Организация службы охраны труда на предприятии.		
	2   Производственная санитария.		
	3   Надзор и контроль за соблюдением законодательства по охране труда.		
	4   Классификация несчастных случаев.		
5   Правила и нормы охраны труда на автомобильном транспорте.			
Лабораторная работа не предусмотрена.	-	-	

	Практические занятия : 1. Рассмотрение и оформление актов несчастных случаев на предприятии. 2. Рассмотрение и оформление актов несчастных случаев в быту.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Государственный, ведомственный , общественный надзор и контроль. 2. Административно-общественный контроль.	2	
Тема 1.3. Средства защиты	Содержание учебного материала	4	2
	1 Средства индивидуальной защиты.		
	2 Средства коллективной защиты.		
	3 Экобиозащитная техника.		
	4 Требования безопасности на ремонтных участках и постах ТО.		
	Лабораторная работа не предусмотрена.	-	-
Практические занятия : 1. Составление каталога знаков безопасности при работе на предприятии. 2. Изучении инструкций по безопасности на предприятии ( общие правила).	2	2	
Самостоятельная работа обучающихся : 1. Безопасность на территории и в помещении автомастерской. 2. Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 3. Требования безопасности шиномонтажных и сварочных работ. 4. Требования безопасности при мойки и аккумуляторных работ. 5. Требования безопасности медницко-жестяночных и кузовных работах. 6. Требования безопасности при вулканизационных работах. 7. Требования безопасности к площадкам для хранения автомобилей. 8. Требования безопасности при обслуживании и ремонте автомобилей на газовом топливе. 9. Методы изучения причин травматизма и профессиональных заболеваний.	9	1	
Тема 1.4. Электробезопасность	Содержание учебного материала	2	2
	1 Воздействие электрического тока на организм человека.		
	2 Классификация электротравм.		
	Лабораторная работа не предусмотрена.	-	-
Практические занятия : 1. Изучение индивидуальных средств от поражения электрическим током. 2. Действие работника по оказанию доврачебной помощи при поражении эл. током.	2	2	

	Самостоятельная работа обучающихся : 1. Классификация помещений и видов работ по степени поражения электрическим током. 2. Защитное заземление и зануление , требование безопасности при эксплуатации электроустановок.	2	1
Тема 1.5. Пожаробезопасность	Содержание учебного материала	3	2
	1   Причины пожаров и взрывов на предприятии.		
	2   Огнетушащие вещества.		
	3   Огнетушители и работа с ними.	-	-
	Лабораторная работа не предусмотрена.	3	2
Практические занятия : 1. Первичные средства пожаротушения, пожарный щит. 2. Знакомство со стационарными средствами защиты от пожара. 3. Действия работников при пожаре на рабочем месте.	5	1	
Самостоятельная работа обучающихся: 1. Мероприятия по предупреждению пожаров. 2. Технические средства защиты и правила пользования ими. 3. Правила пожарной безопасности на территории автотранспортного предприятия. 4. Законодательство об охране окружающей среды. 5. Мероприятия по снижению вредных последствий на окружающую среду при эксплуатации автотранспорта.			
Всего:	56		

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Корпус №1 кабинет №25 безопасности жизнедеятельности и охраны труда для проведения комбинированных (лекционных) занятий, лабораторных занятий, практических занятий, консультирования (индивидуальное и групповое) студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оборудование учебного кабинета:

мобильное автоматизированное рабочее место Hp.pavilion/g6

мобильный экран на штативе Lumien Master View 203x203 см

мобильный мультимедийный проектор Panasonic PT- LC56E-000145

настенная доска - 1

стол преподавателя – 1

стул преподавателя -1

стол ученический – 14

стул ученический – 28

стенды-7

комплект ОЗК «Общевойсковой защитный костюм»

программный продукт «Виртуальная лаборатория безопасности жизнедеятельности и охраны труда» (БЛПЗ)

воздушные винтовки – 7

автомат АК – 2

макет АК-7

макет гранаты – 2

огнетушители - 4

марлевые повязки

противогазы - 10

комплект защитный -4

манекен тренировочный – 1

3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основная литература:

1. Охрана труда в строительстве: учебник для студ.учреждений сред.проф. образования / О.Н.Куликов, Е.И.Ролин.- 10-е изд.стер. –М.:Издательский центр «Академия», 2014.-416с [ Электронный ресурс] - URL : [www.akadtmia-moscow.ru/?id=128168](http://www.akadtmia-moscow.ru/?id=128168)

Дополнительная литература:

Периодические издания (в библиотеках АГАСУ):

1. «Пожарная безопасность»

2. «Пожаровзрывобезопасность»

3. «Наука и жизнь»

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных работ, а также выполнения обучающимися письменных и устных ответов.

Результаты обучения ( освоенные умения, усвоенные знания )	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Уметь:</b> - 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 экобиозащитную технику.	Письменные и устные ответы, практические задания.
<b>Знать:</b> - воздействие негативных факторов на человека; - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в строительстве.	Письменные и устные ответы.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	<b>умения:</b>	
ПК 1.1-1.3; 2.3-2.4; ПК3.1-3.2 ОК 1-7	- выбирать материалы для профессиональной деятельности;	Оценка письменных и устных ответов
ПК	- определять основные свойства материалов по маркам;	Оценка письменных и устных ответов.
ОК 1-7 ПК1.1-1.3; 2.3-2.4; ПК 3.1-3.2	- основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;	Оценка письменных и устных ответов.
ОК1-7 ПК1.1-1.3; 2.3-2.4; ПК 3.1-3.2	- физические и химические свойства горючих и смазочных материалов;	Оценка письменных и устных ответов..