

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области
высшего образования
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ АГАСУ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 02 ОХРАНА ТРУДА

по профессии
среднего профессионального образования

23.01.03 «Автомеханик»

Астрахань 2018 г.

ОДОБРЕНА
методической комиссией
обще профессиональных и
специальных дисциплин

Протокол № 1 от
«19» 08 2018 г.

Председатель методической
комиссии

С.Г. Морозова
/Морозова С.Г./

РЕКОМЕНДОВАНА
Методическим советом ПУ
АГАСУ

Протокол № 1 от
«30» 08 2018 года

Рабочая программа разработана
на основе Федерального
государственного
образовательного стандарта.
Заместитель директора по
учебной работе:

В.В. Мельникова
/В.В. Мельникова /
ПУ АГАСУ
«30» 08 2018 г.

Организация - разработчик: Профессиональное училище АГАСУ

Разработчик (и):

Преподаватель



Барсуков А.В.

Экспертизы:

Техническая экспертиза:

старший методист ГАОУ АО ВО
Профессиональное училище
«АГАСУ»



Богатырева В.А.

Содержательная экспертиза:



Погорелов В.В.
(ФИО)

директор ИП «Погорелов В.В.»
(должность)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
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 экибиозащитную 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 - 44 час, в том числе обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 32 часа; самостоятельной работы обучающегося - 12 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	44
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторно-практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12
в том числе:	
поиск и изучение информации	10
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
ОПД-2. Охрана труда		44	
Тема 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда			
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии	Содержание	2	
	1. основополагающие документы по охране труда. Система стандартов по безопасности труда	1	2
	2. Правила и нормы охраны труда на автомобильном транспорте.	1	2
	Лабораторные и практические занятия не предусмотрены	-	
Тема 1.2. Организация работ по охране труда на автомобильном транспорте	Содержание	2	
	1. Надзор и контроль за организацией охраны труда на предприятиях	2	2
	2. Структура и организация работы по охране труда на автотранспортных предприятиях		
	Лабораторные и практические занятия не предусмотрены	-	
Самостоятельная работа: <ul style="list-style-type: none"> • Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. • Самостоятельное изучение следующих тем: 1. Изучение комплекса мер по безопасности труда (ССБТ) 2. Виды ответственности за нарушения охраны труда		2	2-3
Тема 2. Опасные и вредные производственные факторы			
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека	Содержание	4	
	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
	Лабораторные занятия: 1. Вредные факторы в профессиональной деятельности	1 1	 2
	Практические занятия не предусмотрены	-	
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание 1. Методы и средства защиты: механизация производственных процессов и дистанционное управление. 2. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены	2 1 1	 2 2
	Лабораторные занятия:	1	
	1. Экобиозащитная техника	1	
	Практические занятия:	2	2
	1. Использование средств индивидуальной защиты	2	2
Самостоятельная работа:	<ul style="list-style-type: none"> • Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. • Самостоятельное изучение следующих тем: 	2	2-3
1. Опасные и вредные производственные факторы, их классификация.			
2. Воздействие опасных и вредных производственных факторов в АТП на организм человека.			
Тема 3. Обеспечение безопасных условий труда			
Тема 3.1. Безопасные условия труда	Содержание	3	
	Требования к вентиляции, отоплению и освещению производственных помещений автотранспортных предприятий.	1	2
	Производственный травматизм и профессиональные заболевания	2	2
	Лабораторно-практические занятия:	2	
	1. Травмоопасные факторы в профессиональной деятельности	1	2
	2. Профессиональные заболевания и их профилактика	1	2
	Практические занятия не предусмотрены	-	

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	Содержание	3	
	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
	Лабораторные занятия:	2	
	1. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная	2	2
	Практические занятия не предусмотрены	-	
Тема 3.3. Электро- и пожаробезопасность	Содержание	2	
	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
	Лабораторные занятия:	2	
	1. Действия при пожаре на рабочем месте. Составление плана эвакуации и инструкции к плану эвакуации людей	2	2-3
	Практические занятия:	2	
Самостоятельная работа: <ul style="list-style-type: none"> • Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. • Самостоятельное изучение следующих тем: 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.		3	2-3
Тема 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автотранспорта			

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	Содержание	2	
	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
	Лабораторные и практические занятия не предусмотрены	-	
Самостоятельная работа: <ul style="list-style-type: none"> • Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. • Самостоятельное изучение следующих тем: 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		4	2-3
Экзамен			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