

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области
высшего образования
«Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»
ЕНОТАЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
(Енотаевский филиал ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ОП.02. ОХРАНА ТРУДА

по профессии
среднего профессионального образования

23.01.03 Автомеханик

Квалификация: Слесарь по ремонту автомобилей
Водитель автомобиля
Оператор заправочных станций

2020г.

ОДОБРЕНА
Методическим
объединением
профессионального цикла
Протокол № 5
от «24» апреля 2020 г.
Председатель методического
объединения
СГ /Чалдаева С.Г.
«24» апреля 2020г.

РЕКОМЕНДОВАНА
Педагогическим советом
Енотаевского филиала
ГАОУ АО ВО АГАСУ
Протокол № 5
от «24» апреля 2020 года

УТВЕРЖДЕНО
Директор Енотаевского
филиала ГАОУ АО ВО
«АГАСУ»:
Кузнецова В.Г.
«24» апреля 2020г.



Составитель: преподаватель ММ /Дергачев А.П.

Рабочая программа разработана на основе требований:
- ФЗ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного 2 августа 2013 г.
Приказом №701 Министерства образования и науки Российской Федерации
Учебного плана на 2018-2021 уч.год

Согласовано:

Методист

Енотаевского филиала ГАОУ АО ВО «АГАСУ» Ю.И. /Кондратьева Ю.И.

Библиотекарь: Манжурова Т.Е. /Манжурова Т.Е.

Заместитель директора по УПР С.Ю. /Тырнова С.Ю.

Специалист УМО СПО Зайченко Е.А. /Зайченко Е.А.

Рецензент:

И.Т. /И.Т.

(должность, место работы)

И.Т. /И.Т.

подпись

Принято УМО СПО:

Начальник УМО СПО Коконина С.И. /Коконина С.И.

Подпись

И.О.Фамилия

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ.....	2
1.1. Область применения программы.....	2
1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	2
1.3. Цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины..	2
1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2.1. Объем дисциплины и виды учебной деятельности.....	4
2.2. Тематический план и содержание дисциплины.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ...7	7
3.1. Образовательные технологии.....	7
3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.....	7
3.3. Информационное обеспечение обучения.....	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ.....8	8
ДИСЦИПЛИНЫ	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02 «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 «Охрана труда» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС профессии СПО **23.01.03** (190631.01) «**Автомеханик**», входящей в состав укрупненной группы 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки по профессиям:

18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»,

11442 «Водитель автомобиля»,

15594 «Оператор заправочных станций»

при наличии основного общего, среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины ОП.02 «Охрана труда» обучающийся должен:

- обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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);

- обладать профессиональными компетенциями:

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 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций

ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию;

- 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 экобиозащитную технику;

- знать:

- воздействие негативных факторов на человека;

- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 45 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часов;

самостоятельной работы обучающегося 11 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	45
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
практические занятия	14
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	11
в том числе:	
1. Оформление отчетов по практическим занятиям; 2. Работа с учебной литературой и конспектом для выполнения домашнего задания. 3. Подготовка устного сообщения на заданную тему. 4. Составление конспекта.	
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Охрана труда на автотранспортных предприятиях		34	
Тема 1.1 Общие вопросы охраны труда на автомобильном транспорте	Содержание учебного материала	2	
	1 Основные понятия и терминология безопасности труда. Основные задачи охраны труда. Организация управления охраной труда на предприятиях автомобильного транспорта. Понятие травмы, несчастного случая, профессионального заболевания		2
	2 Опасность производственной среды. Опасные и вредные производственные факторы, их характеристика. Классификация условий труда по степени вредности и опасности.		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Проработка конспекта занятия 2. Подготовка устного сообщения: «Опасные и вредные производственные факторы в автомобильной промышленности».	1	
Тема 1.2. Управление безопасностью труда	Содержание учебного материала	2	
	1 Правовые и нормативные основы безопасности труда. Федеральные законы, Трудовой кодекс, гигиенические нормативы, санитарные нормы и правила, правила безопасности. Организационные основы безопасности труда, система управления безопасностью труда, надзор и контроль безопасности труда, обучение, инструктажи, аттестация рабочих мест		2
	Практические занятия	4	
	1 Составление и оформление инструкции по охране труда на рабочем месте		
	2 Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Проработка конспекта занятия. 2. Подготовить устного сообщения о причинах травматизма на производстве.	2	
Тема 1.3 Защита от вредных и опасных производственных факторов	Содержание учебного материала	4	
	1 Защита человека от физических негативных факторов: вибрации, шума, ультразвука. Методы и средства обеспечения электробезопасности.		
	2 Методы и средства защиты при работе с технологическим оборудованием и инструментом. Основные защитные средства. Обеспечение безопасности подъемно-транспортного оборудования Пожарная защита на производственных объектах. Методы и средства противопожарной безопасности		
	Практические занятия	8	
	3 Основные понятия безопасности. Пожарная профилактика		
	4 Изучение средств пожаротушения.		
	5 Оказание первой помощи пострадавшему. Овладение навыками искусственного дыхания.		
	6 Оказание первой доврачебной помощи пораженному электрическим током.		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Проработка конспекта занятий 2. Подготовка к практическим работам		2
	Тема 1.4. Требования безопасности при техническом	Содержание учебного материала	4
1 Основные требования к территориям, зданиям и помещениям для хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.			

обслуживании и ремонте подвижного состава	2	Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей		
	Практические занятия		-	
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Работа с учебной литературой и конспектом для выполнения домашнего задания. 2. Изучение учебного материала, вынесенного на самостоятельное изучение с использованием электронных СМИ: «Техника безопасности при проведении технического обслуживания и ремонте газобаллонных автомобилей»		2	
Тема 1.5. Требования безопасности при погрузке, разгрузке и транспортировке грузов	Содержание учебного материала		2	
	1	Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам. Требования безопасности при погрузке, перевозке и выгрузке грузов.		
	Самостоятельная работа обучающихся Проработать конспект занятий Подготовить устное сообщение по теме: «Требования безопасности при перевозке опасных грузов»		1	
Раздел 2. Охрана труда на АЗС			9	
Тема 2.1. Противопожарные мероприятия и ТБ на нефтебазах и АЗС	Содержание учебного материала		2	2
	1	Общие сведения о пожаро- и взрывоопасности нефтепродуктов и газового топлива. Противопожарные правила и нормы для автозаправочных станций. Молниезащита на автозаправочных станциях.		
	Практические занятия		2	
	7	Правила пожарной безопасности при выполнении огневых работ на АЗС.		
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовить презентацию по теме: «Пожарная безопасность на АЗС»		2	
Тема 2.2. Охрана окружающей среды на нефтебазах и АЗС	Содержание учебного материала		2	
	1	Общие положения. Источники загрязнения окружающей среды на нефтебазах и АЗС. Состав вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух АЗС.		
	Практические занятия		-	
	Самостоятельная работа обучающихся Проработать конспект занятий Подготовить устное сообщение на тему: «Методы охраны окружающей среды на АЗС»		1	
	Дифференцированный зачет		2	
Всего:			45	

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 ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Образовательные технологии

3.1.1. В учебном процессе, помимо теоретического обучения широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий. В сочетании с внеаудиторной самостоятельной работой это способствует формированию и развитию общих и профессиональных компетенций.

3.1.2. В процессе реализации рабочей программы по учебной дисциплине ОП.02 «Охрана труда» в рамках часов, отведенных на самостоятельную работу, предусмотрено: подготовка презентации на тему «Пожарная безопасность на АЗС», а также работа с электронными СМИ при изучении учебного материала «Техника безопасности при проведении технического обслуживания и ремонте газобаллонных автомобилей».

3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета Охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- нормативные документы по охране труда;
- инструкции по охране труда на предприятиях автотранспорта;
- средства индивидуальной защиты;
- первичные средства пожаротушения;
- информационные стенды;
- тематические плакаты по охране труда.

Технические средства обучения:

- ноутбук, проектор

3.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие для нач.проф.образования, В.С.Кланица. – 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 176с.
2. Сикирников В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник для студ. Учреждений сред.проф.образования/ В.Е.Секирников. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 192с.

Дополнительные источники:

1. Федеральный закон от 17.07.1999 № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации» (с изм. От 20.05.2002; 10.01.2003; 09.05.2005; 26.12.2005)
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.01.2001 №197-ФЗ (в ред. Федерального закона от 07.05.2009 № 80-ФЗ)
3. ГОСТ 12.3.009-76 «Работа погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности»
4. ГОСТ 12.1.033-81 «Пожарная безопасность. Термины и определения».
5. ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»
6. ГОСТ 12.0.004-90 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.»

Интернет-ресурсы:

1. Техническая литература [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tehlit.ru>, свободный. – Загл. с экрана
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана
3. Журнал «Охрана труда» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.otd-lab.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
4. Охрана труда в России. (Электронный ресурс). – Режим доступа: www.tehdoc.ru
5. Инструкция по охране труда для оператора автозаправочной станции. (Электронный ресурс): www.gostrf.com/Basesdoc/46/46404/index.htm
6. Инструкция по охране труда для слесаря по ремонту автомобилей. (Электронный ресурс): <http://forca.ru/instrukcii/dolzhnostnye/instrukciya-po-ohrane-truda-dlya-slesarya-po-remontu-avtomobilei.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.	- экспертная оценка результатов выполнения практических работ
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	- экспертная оценка результатов выполнения практических работ
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности.	- экспертная оценка результатов выполнения практических работ.

- использовать экибиозащитную технику.	- экспертная оценка результатов выполнения практических работ.
Знания:	
- воздействие негативных факторов на человека.	- устный опрос; - письменный опрос (тестирование); - экспертная оценка результатов выполнения практических работ; - оценка сообщений;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.	- письменный опрос (тестирование); - экспертная оценка результатов выполнения практических работ.

4.2. Контроль и оценка результатов освоения общих компетенций

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- использует знания охраны труда в профессиональной деятельности	<i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы учебной дисциплины «Охрана труда»</i>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	- организует собственную деятельность на практическом занятии; - достигает положительных результатов на лабораторных работах;	<i>Наблюдение за организацией деятельности в стандартной ситуации</i>
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	- анализирует нестандартные ситуации; - понимает инструкции, технологические условия; - планирует и четко соблюдает технологическую последовательность в профессиональной деятельности - несет ответственность за результаты своей работы	<i>Наблюдение за организацией деятельности в нестандартной ситуации; за процессом аналитической деятельности; за процессами оценки и самооценки, видение путей самосовершенствования</i>
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	- работает с письменными информационными источниками (книгами, журналами, газетами, справочниками), в библиотеке работает с каталогом, со списком литературы; - работает с источниками информации на бумажных и	<i>Наблюдение за организацией работы с информацией</i>

	электронных носителях	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- самостоятельно осуществляет поиск, извлечение, систематизацию, анализ и отбор необходимой для решения учебных практических задач информации, преобразует, сохраняет и передает информацию; - работает в сети Интернет	<i>Наблюдение за осуществлением поиска, извлечением, систематизацией и отбором информации из сети Интернет</i>
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководителями, клиентами	- работает в команде, организует работу в группе, подчиняется руководителю команды, выслушивает точку зрения другого человека и признает его правоту, умеет брать ответственность на себя, существует в много культурном обществе, контролирует свои эмоции	<i>Наблюдение за процессом общения с партнерами в профессиональных ситуациях с соблюдением правил коммуникации; за организацией работы в команде, за организацией коллективной деятельности, общением с клиентами, руководством</i>
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)	- определяет гражданскую жизненную позицию; - осуществляет готовность использования полученных профессиональных компетенций при несении воинской обязанности	<i>Наблюдение за реализацией гражданской жизненной позиции и получением профессиональных компетенций</i>

4.3. Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	- обеспечивает безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Наблюдение во время выполнения практических работ.
ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания	- анализирует травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; - соблюдает технику безопасности при техническом обслуживании	Наблюдение во время выполнения практических работ.

	автомобиля	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	- обеспечивает безопасные условия труда разборке и сборке узлов и агрегатов автомобиля	Наблюдение во время выполнения практических работ.
ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию	- умеет применять правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Наблюдение во время выполнения практических работ.
ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С»	- обеспечивает безопасные условия труда при управлении автомобилями категорий «В» и «С»; - анализирует травмоопасные ситуации при управлении автомобилями категорий «В» и «С»	Наблюдение во время выполнения практических работ.
ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров	- обеспечивает безопасные условия труда при по транспортировке грузов и перевозке пассажиров	Наблюдение во время выполнения практических работ.
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования	- соблюдает технику безопасности при техническом обслуживании автомобиля; - анализирует травмоопасные и вредные факторы при техническом обслуживании автомобиля	Наблюдение во время выполнения практических работ.
ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	- соблюдает технику безопасности при устранении мелких неисправностей, возникающих во время эксплуатации транспортных средств	Наблюдение во время выполнения практических работ.
ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях	- использует экобиозащитную технику при заправке горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях;	Наблюдение во время выполнения практических работ.

	- соблюдает технику безопасности	
ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	- использует экобиозащитную технику при техническом осмотре и ремонте оборудования заправочных станций; - соблюдает технику безопасности	Наблюдение во время выполнения практических работ.