

областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский авиационный колледж – Межрегиональный центр компетенций»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 ОХРАНА ТРУДА

Профессия СПО

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Ульяновск
2017

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (приказ Минобрнауки России № 1581 от 09 декабря 2016 года) и примерной основной образовательной программы (ПООП), зарегистрированной в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО Минобрнауки РФ.

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ЦМК технологических дисциплин
Председатель ЦМК

 /Е.А. Суздалева/
Подпись Ф.И.О.

Протокол №1 от «30» августа 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно – методической работе

 /Л.Н. Подкладкина/
Подпись Ф.И.О.

от «30» августа 2017г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж-Межрегиональный центр компетенций»

РАЗРАБОТЧИК: Клюкин В.М., преподаватель «УАвиаК-МЦК»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина «Охрана труда» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
<p><i>ПК 1.1- ПК 1.5,</i> <i>ПК 2.1- ПК 2.5,</i> <i>ПК 3.1- ПК 3.5,</i> <i>ОК 01- ОК 07,</i> <i>ОК 09 – ОК 10</i></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>З1 воздействие негативных факторов на человека;</p> <p>З2 правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</p> <p>З3 меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;</p> <p>З4 правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;</p> <p>З5 экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.</p>

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная учебная нагрузка	36
в том числе:	
теоретическое обучение	21
лабораторные занятия	Не предусмотрены
практические занятия	12
курсовой проект	Не предусмотрен
контрольные работы	3
Самостоятельная работа обучающихся	
- аналитическая работа с текстом	
- подготовка сообщения	
- составление таблиц	
Итоговая аттестация проводится в форме: дифференцированного зачета	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
ВВЕДЕНИЕ	Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека.	1	
РАЗДЕЛ 1 ОПАСНЫЕ И ВРЕДНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ			
Тема 1.1. Воздействие негативных факторов на человека	Содержание учебного материала	3	ПК 1.1-1.5 ОК 1-7 ОК 9,10
	Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.		
	Практические занятия		
	ПЗ 1 Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний и оформление акта Н-1.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	- аналитическая работа с текстом: составление вопросов и ответов (не менее десяти) по теме: «Основные причины производственного травматизма»		
Тема 1.2. Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов	Содержание учебного материала	3	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 1-7 ОК 9,10
	Механизированные производственные процессы. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Задачи и средства защиты.		
	Практические занятия		
	ПЗ 2 Применение средств коллективной защиты и средств индивидуальной защиты, и расчет безопасного защитного заземления электрических установок.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	- подготовка сообщения по теме «Воздействие основных негативных факторов на человека и их предельно-допустимые уровни».		
	Контрольная работа №1	1	
РАЗДЕЛ 2 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
Тема 2.1. Безопасные условия	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5
	1. Основные требования к территориям, производственным, административным и		

труда	санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция. Освещение производственных помещений. Отопление помещений.		ПК 3.1-3.5
	2. Электробезопасность автотранспортных предприятий. Действие электрического тока на организм человека. Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях.		
	Практические занятия		
	ПЗ 3 Определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Оценка воздействия вредных веществ содержащихся в воздухе.	2	
	ПЗ 4 Расчет освещения производственных помещений и защита от производственного шума и составление графика работы для лиц виброопасных профессий.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся - подготовка сообщения по теме «Первичные средства пожаротушения»		
Тема 2.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта	Содержание учебного материала		ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 1-7 ОК 9,10
	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда.	3	
	Практические занятия		
	ПЗ 5 Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	- составление таблицы: Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах		
	Контрольная работа №2	1	
РАЗДЕЛ 3 УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ТРУДА			
Тема 3.1. Правовые и нормативные основы охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала		ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 1-7 ОК 9,10
	1. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии.	2	
	2. Система стандартов безопасности труда. Комплекс мер по охране труда.		
	Практические занятия – не предусмотрены		
	Самостоятельная работа обучающихся - подготовка сообщения на тему: «Основополагающие документы по охране труда»		
Тема 3.2. Организационные основы охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала		ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 1-7
	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. Организация обучения,	3	

	инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия.		ОК 9,10
	Практические занятия		
	ПЗ 6 Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся - составление таблицы «Виды инструктажа»		
	Контрольная работа №3	1	
	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	2	
	Всего:	36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место для преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- макеты (средства индивидуальной защиты);
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб.пособие — М.:Академия, 2012, - 176 с.
2. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб.пособие. — М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.
3. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт, учеб.пособие — М.:Академия, 2014, - 176 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

4. ТОП Р-200-01-95 — ТОП Р-200-23-95. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих автотранспортных предприятий. — СПб: Деан, 2011.
5. Девисилов В.А. Охрана труда: учеб. — М.: Форум: ИНФРА-М, 2012.
6. Российская энциклопедия по охране труда — М.: НЦ ЭНАС, 2013.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

7. http://norma.org.ua/document/regulations_ohrana_truda/otraslevie/toi_r/auto/37.php
8. <http://truddoc.narod.ru/sbornic/transport/22.htm>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</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>Применение методов и средств защиты от опасных воздействий</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий</p>
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <p>З1 воздействие негативных факторов на человека;</p> <p>З2 правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</p> <p>З3 меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;</p> <p>З4 правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;</p> <p>З5 экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.</p>	<p>Демонстрировать знание основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов</p>	<p>Устный опрос, тестовые занятия, текущий контроль в форме ответов на контрольные вопросы; итоговый зачет</p>