

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЛУХОВИЦКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ»

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом директора ГБПОУ МО  
«Луховицкий авиационный техникум»  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г. № \_\_\_\_/УР  
Директор ГБПОУ МО  
«Луховицкий авиационный техникум»  
\_\_\_\_\_ А.К. Шолохов

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебной дисциплины  
«Охрана труда и окружающей среды»

специальность 25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники

**РП.ОП.15.25.02.06/07**

2021г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования по специальности 25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники

Организация-разработчик: ГБПОУ МО «Луховицкий авиационный техникум»

Разработчик:

Ремишевская Валентина Сергеевна, преподаватель высшей категории ГБПОУ МО «Луховицкий авиационный техникум»

Согласована  
цикловой комиссией специальности 25.02.06

Протокол № \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.  
Председатель комиссии \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДЕНА  
Зам.директора по учебной работе  
ГБПОУ МО ЛАТ  
О.В.Рыбакова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

Рецензенты:

\_\_\_\_\_ председатель цикловой комиссии специальности 25.02.06  
ГБПОУ МО «Луховицкий авиационный техникум»

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	стр. 4
<b>2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	5
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	8
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	10

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда и окружающей среды» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники.

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

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

### 1.3. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 04 ЛР1, ЛР6, ЛР10	- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	- законодательство в области охраны труда - нормативные документы по охране труда, основы профгигиены
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05 ЛР1, ЛР6, ЛР10	-использовать средства индивидуальной и коллективной защиты	-порядок хранения и использования средств индивидуальной и коллективной защиты
ОК 09, ОК 10 ЛР1, ЛР6, ЛР10	-определять и проводить анализ опасных и вредных производственных факторов в сфере профессиональной деятельности	-систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии
ПК 4.2, ПК 4.5 ЛР1, ЛР6, Л10	-проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности	-правовые и организационные основы охраны труда в организации,
ПК 5.3, ПК 5.4 ЛР1, ЛР6, Л10	Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности	-правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты - меры предупреждения пожаров и взрывов

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	52
в т. ч. в форме практической подготовки	12
в том числе:	
теоретическое обучение	40
практические занятия	12
Промежуточная аттестация	<i>дифференцированный зачет</i>

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Введение</b>	Характеристика учебной дисциплины, её место и роль в системе получаемых знаний. Связь с другими учебными дисциплинами.	2	ОК 02
<b>Тема 1. Система нормативно-правовых документов по охране труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05 ЛР1,ЛР6,Л10
	Термины и определения основных понятий в области охраны труда		
	Основные задачи отдела охраны труда		
	Понятие рабочего времени		
	Психофизиологические требования к условиям труда		
	Режимы рабочего времени		
	Виды инструктажа		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	Не предусмотрено	
<b>Тема 2 Травматизм и порядок расследования несчастных случаев</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05 ОК 02, ОК 05 ПК 5.3, ПК 5.4 ЛР1,ЛР6,Л10
	Травматизм и заболеваемость на производстве		
	Расследование несчастных случаев.		
	Медицинские осмотры рабочих и служащих		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных занятий</b>		
	«Оформление акта по форме Н1»		
	«Первая медицинская помощь при ушибах, вывихах, переломах»		
	Аттестация рабочих мест по условиям труда		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	Не предусмотрено		
<b>Тема 3.Производственная санитария</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	8	
	Опасные и вредные производственные факторы		
	Понятие о производственной санитарии		
	Средства индивидуальной защиты		
	Средства коллективной защиты		
	Производственное освещение		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	Не предусмотрено	
<b>Тема 4. Основы безопасности труда на производстве</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01- ОК 05 ЛР1,ЛР6,Л10
	Инструкции по охране труда		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	Не предусмотрено	
<b>Тема 5 Пожарная охрана на</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	12	ОК 01, ОК 02,

<b>производстве</b>	Основные понятия пожарной безопасности		ПК 5.3, ПК 5.4 ЛР1,ЛР6,Л10
	Пожарная безопасность на производстве		
	Эвакуация людей при пожаре		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных занятий</b>		
	«Первая помощь при ожогах»		
	«Первая помощь при кровотечениях»		
«Универсальная схема оказания первой помощи»			
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<i>Не предусмотрено</i>	
<b>Контрольное тестирование</b>		<b>2</b>	
		<b>Всего:</b>	<b>52часа</b>

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

**3.1.** Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет специальных дисциплин, оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения:

- рабочее место преподавателя
- рабочие места для обучающихся (столы и стулья по количеству)
- доска
- ноутбук
- проектор
- экран
- программное обеспечение
- учебные плакаты и стенды

Кабинет «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по «Охране труда»;
- плакаты:
  - Опасные и вредные производственные факторы и вредные вещества
  - Действие на человека электромагнитных и радиоактивных излучений и защита от них
  - Травматизм и заболеваемость на производстве
  - Первая помощь при переломе, ушибе, вывихе
  - Первая помощь на пожаре
  - Спецодежда
  - Средства индивидуальной защиты

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. О.Н. Куликов. Е.И. Ролин Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности. М.

«Академия» 2017г.

##### **3.2.2. Основные электронные издания (электронные ресурсы)**

1. WWW. ohranatruda.ru



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

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- законодательство в области охраны труда;</li> <li>- нормативные документы по охране труда, основы профгигиены, профсанитарии;</li> <li>- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;</li> <li>- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;</li> <li>- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</li> <li>- действие токсичных веществ на организм человека;</li> <li>- категорирование производств по взрыво-пожароопасности;</li> <li>- меры предупреждения пожаров и взрывов;</li> <li>- общие требования безопасности на территории организации и производственных помещениях;</li> <li>- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>- предельно допустимые концентрации вредных веществ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализирует и выбирает законодательные в области охраны труда;</li> <li>- предъявляет понимание и знание нормативных документов по охране труда;</li> <li>- перечисляет возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</li> <li>- предъявляет меры предупреждения пожаров и взрывов;</li> <li>- перечисляет порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>- описывает предельно допустимые концентрации вредных веществ;</li> <li>- предъявляет знания и умения оказания первой помощи при различных травмах;</li> </ul>	<p>Тестирование, фронтальный опрос, Текущий контроль в форме защиты практических и и рефератов</p>
<p>вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p>	<p>Успешность освоения умений и умений соответствует выполнению следующих требований: обучающийся умеет</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических и лабораторных работ</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>- определять и проводить анализ опасных вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности;</li> <li>- инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;</li> <li>- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности</li> </ul>	<p>готовить оборудование к работе выполнять лабораторные и практические работы в соответствии с методическими указаниями к ним правильно организовывать свое рабочее место и поддерживать его в порядке на протяжении выполняемой лабораторной работы умеет самостоятельно пользоваться справочной литературой</p>	
<p>ЛР1 Осознающий себя гражданином и защитником великой страны</p>	<p>Воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;</p>	<p>текущий контроль и наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ЛР6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях</p>	<p>Формировать осознанное уважительное и доброжелательное отношение к людям старшего поколения, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях</p>	<p>текущий контроль и наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ЛР10 Заботящийся о защите</p>	<p>Формировать основы</p>	<p>текущий контроль и</p>

окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления, заботу о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
--	--	--