

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СМОЛЕНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

Сафоновский филиал областного государственного бюджетного  
профессионального образовательного учреждения  
«Смоленская академия профессионального образования»  
(Сафоновский филиал ОГБПОУ СмолАПО)

Утверждаю

Зам. директора

\_\_\_\_\_ Г.Л. Полежаева

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП. 08 Охрана труда**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ДИСЦИПЛИНЫ	ПРОГРАММЫ	УЧЕБНОЙ	стр. 4
2. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ	И	СОДЕРЖАНИЕ	УЧЕБНОЙ 6
3. УСЛОВИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	РЕАЛИЗАЦИИ	ПРОГРАММЫ	10
4. КОНТРОЛЬ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	И	ОЦЕНКА	РЕЗУЛЬТАТОВ 12

# 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП. 08 ОХРАНА ТРУДА

### 1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям).

### 1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям).

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

### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 1.	-вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	- законодательство в области охраны труда;
ОК 2.	-использовать средства коллективной и индивидуальной защиты;	- нормативные документы по охране труда, основы профгигиены, профсанитарии
ОК 3.	-определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной	правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной - санитарии и противопожарной защиты

	деятельности;	
ОК 4.	-оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;	- 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;
ОК.5	-применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
ОК 6	-проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности;	-действие токсичных веществ на организм человека; предельно допустимые концентрации вредных веществ
ОК.7	-инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;	- категорирование производств по взрывопожароопасности;
ОК.8	- соблюдать правила безопасности труда, .	-меры предупреждения пожаров и взрывов;
ОК. 9	-соблюдать правила , производственной санитарии	-общие требования безопасности на территории организации и производственных помещениях;
ОК.10	-соблюдать правила пожарной безопасности.	-порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты
ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5 ПК 4.1- ПК 4.2	Осуществлять анализ имеющихся решений для выбора программного обеспечения для создания и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания.	-знание современного программного обеспечения для создания и выбора систем автоматизации;

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>36</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	22
практические занятия	10
самостоятельная работа без взаимодействия с преподавателем	4
промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Государственная политика в области охраны труда</b>		<b>12</b>	
Тема 1.1. Требования охраны труда	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК 1-ОК10  ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5.
	1. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда.	2	
	2. Нормативные документы по охране труда и здоровья. Обязанности работника в области охраны труда.		
	3. Обучение работников безопасным методам труда на производстве.	2	
	<b>Самостоятельная аудиторная работа обучающихся</b>	2	
Тема 1.2. Обеспечение прав работников на охрану труда	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК 1-ОК10  ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5.
	1. Право и гарантии работника на труд, отвечающий требованиям безопасности труда.	2	
	2. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.		
	3. Причины возникновения, расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	2	
	<b>Самостоятельная аудиторная работа обучающихся</b>	2	
<b>Раздел 2. Производственная безопасность</b>		<b>12</b>	
Тема 2.1. Производственный травматизм	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК 1-ОК10  ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5.
	1. Классификация опасных и вредных факторов и травм. Средства коллективной защиты от травм.	2	
	2. Профилактика профессиональных заболеваний. Первая помощь при несчастных случаях.	2	
	3. Методы анализа травматизма и профессиональных заболеваний на предприятии.		
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:		

	<b>1. Практическое занятие №1:</b> Оказание первой помощи при различных травмах	2	
Тема 2.2. Безопасность технологических процессов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК 1-ОК10  ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5.
	1. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.	2	
	2. Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации.	2	
	3. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.		
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:		
	1. <b>Практическое занятие №2:</b> Оценка состояния техники безопасности на производственном объекте.	2	
<b>Раздел 3. Производственная санитария</b>		<b>12</b>	
Тема 3.1. Основы производственной санитарии	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК 1-ОК10  ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5.
	1. Основы производственной санитарии и гигиены. Гигиеническая оценка условий труда. Правила личной гигиены и производственной санитарии.		
	2. Микроклимат на рабочих местах и меры его обеспечения.		
	3. Освещение производственных помещений.		
	4. Вредные вещества и меры защиты. Предельно допустимые концентрации.		
	5. Требования электробезопасности.		
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:	2	
	1. <b>Практическое занятие №3:</b> Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.	2	
Тема 3.2. Средства индивидуальной защиты	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК 1-ОК10  ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5.
	1. Классификация средств индивидуальной защиты. Спецодежда. Спецобувь. Средства индивидуальной защиты рук и органов дыхания.	2	
	2. Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током.		
	3. Методы защиты от шума. Методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.		
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:		
	1. <b>Практическое занятие №4:</b> Использование средств индивидуальной и групповой защиты.	2	
Тема 3.3.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК 1-ОК10

Охраны труда при работе с вычислительной техникой	1. Требования, предъявляемые к персональным ЭВМ. Организация рабочих мест пользователей персональных ЭВМ	2	ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5.
	2. Влияние персональных ЭВМ и устройств визуального отображения на пользователей		
	3. Рекомендации по обеспечению безопасности при работе с персональным ЭВМ		
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:		
	1. <b>Практическое занятие №5:</b> Составить комплексы профилактических упражнений для операторов персональных ЭВМ	2	
<b>Всего (часов)</b>		<b>36</b>	
<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>дифференцированный зачёт</b>	



### **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 08 ОХРАНА ТРУДА**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда», библиотеки, читального зала с выходом в сеть Интернет.

**Оборудование учебного кабинета:** посадочные места по количеству студентов; рабочее место преподавателя, информационный стенд, доска, комплект учебно-методической документации(учебники и учебные пособия, инструкции к практическим работам); наглядные пособия (наборы плакатов и электронные издания.

**Технические средства обучения:** компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор, ноутбук, выход в сеть интернет, DVD.

#### **3.2 Информационное обеспечение обучения реализации программы**

##### **Основные источники:**

1. Девисиллов В.А. Охрана труда. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. - М. : ФОРУМ - ИНФРА-М, 2006.- . (Профессиональное образование)

##### **Дополнительные источники:**

1. Белов С.В., Девисиллов В.А., Козьяков А.Ф. /Под редакцией С.В. Белова/. Учебник для студентов средних специальных учебных заведений. – М.: Высшая школа, 2003.

2. Кукин П.П., Лапин В.Л., Пономарев Н.Л. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда Учебное пособие для студентов средних спец. учеб. заведений. М.: Высшая школа, 2001.431 с. 6 ил.

3.С.В. Белов, А.Ф.Козьяков, О.Ф. Партолин и др.; Под ред. С.В. Белова. Средства защиты в машиностроении: Расчет и проектирование: Справочник/ - М.: Машиностроение, 1992. - 368 с.: ил.

4.Основные законы, регулирующие охрану труда в РФ.

5.Основные законодательные акты, регулирующие охрану труда в РФ.

6.Основные нормативные правовые акты, регулирующие охрану труда в РФ.

#### **Интернет ресурсы:**

1. Интернет-ресурс для инженеров по охране труда: [Электронный ресурс] - Режим доступа: [www.ohranatruda.ru](http://www.ohranatruda.ru)

2. Интернет-проект Техдок.ру, посвященный вопросам охраны труда и промышленной безопасности: [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.tehdoc.ru/>

3. [http://www.gumer.info/bibliotek\\_Buks/Science/metr/01.php](http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Science/metr/01.php)

4. <http://www.revolution.allbest.ru>

5. <http://diplomart.ru/subjects/lit-0354.html>

## 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p><b>Знания:</b> - законодательство в области охраны труда;</p>	<p>- анализирует и выбирает законодательные в области охраны труда;</p>	<p>Опрос в форме тестирования. Оценка в рамках текущего контроля результатов выполнения индивидуальных контрольных заданий, результатов выполнения самостоятельной работы устный индивидуальный и фронтальный опрос, устное собеседование по теоретическому материалу.</p>
<p>-нормативные документы по охране труда, основы профгигиены, профсанитарии</p>	<p>-предъявляет понимание и знание нормативных документов по охране труда</p>	
<p>- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;</p>	<p>-перечисляет возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</p>	
<p>-категорирование производств по взрывопожароопасности</p>	<p>- предъявляет меры предупреждения пожаров и взрывов</p>	
<p>- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты</p>	<p>- перечисляет порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</p>	
<p>-действие токсичных веществ на организм человека; предельно допустимые концентрации вредных веществ</p>	<p>-описывает предельно допустимые концентрации вредных веществ;</p>	
<p>- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты</p>	<p>- перечисляет порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</p>	

<p><b>Умения:</b> -вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p>	<p>-Грамотно анализировать и вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценивание; устное и письменное выполнение индивидуальных заданий; решение тестовых заданий</p>
<p>-соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности</p>	<p>- соблюдает правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности</p>	
<p>- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности, инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;</p>	<p>-своевременно проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности и инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;</p>	
<p>- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p>	<p>- грамотно определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p>	
<p>- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях</p>	<p>-грамотно применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях</p>	