

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности *15.02.16 Технология машиностроения*,

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности *15.02.16 Технология машиностроения*.

Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 5.4.

Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Цель учебной дисциплины – формирование знаний и навыков использования безопасных методов и средств труда и знакомство с основными требованиями охраны труда в профессиональной деятельности.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
<p><i>ОК 01</i> <i>ОК 02</i> <i>ОК 04</i> <i>ОК 05</i> <i>ОК 07</i> <i>ОК 09</i> <i>ПК 5.4</i> <i>ЛР 5 – ЛР 7</i> <i>ЛР 9</i> <i>ЛР 13 – ЛР 15</i> <i>ЛР 17 – ЛР 21</i> <i>ЛР 23</i></p>	<p>– вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p> <p>– использовать средства коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>– определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>– оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;</p> <p>– применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;</p> <p>– проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности;</p> <p>– инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам</p>	<p>– законодательство в области охраны труда;</p> <p>– нормативные документы по охране труда, основы профгигиены, профсанитарии;</p> <p>– правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;</p> <p>– 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;</p> <p>– возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</p>

	<p>техники безопасности; – соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности</p>	<p>– действие токсичных веществ на организм человека; – категорирование производств по взрывопожароопасности; – меры предупреждения пожаров и взрывов; – общие требования безопасности на территории организации и производственных помещениях; – порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; – предельно допустимые концентрации вредных веществ</p>
--	---	--

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	40
<i>Самостоятельная работа</i>	<i>2</i>
Объем образовательной программы учебной дисциплины	42
<i>В том числе в форме практической подготовки:</i>	<i>20</i>
<i>в том числе:</i>	
теоретическое обучение (<i>лекции, уроки</i>)	20
лабораторные занятия	-
практические занятия	20
курсовой проект (работа)	-
контрольная работа	-
Консультации	-
Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета в 6 семестре	-

Основные разделы учебной дисциплины

Модуль 1 Правовые и организационные основы охраны труда

Раздел 1 Система законодательных актов, норм и правил в области охраны труда

Тема 1.1 Введение. Основные понятия дисциплины и терминология безопасности труда

Тема 1.2 Правовые и организационные основы охраны труда

Тема 1.3 Основные законодательные акты в области охраны труда

Раздел 2 Организация работ по охране труда на предприятии

Тема 2.1 Органы управления безопасностью труда, надзора и контроля над охраной труда

Тема 2.2 Обучение и проверка знаний по охране труда

Тема 2.3 Производственный травматизм

Модуль 2 Общие правила безопасности на производств

Раздел 3 Негативные факторы производственной среды

Тема 3.1 Опасные и вредные производственные факторы

Тема 3.2 Физические негативные факторы

Тема 3.3 Химические негативные факторы

Раздел 4 Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов

Тема 4.1 Основы электробезопасности

Тема 4.2 Меры безопасности при эксплуатации установок, аппаратов

Тема 4.3 Противопожарная профилактика на машиностроительном предприятии

Раздел 5 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности

Тема 5.1 Гигиена труда

Тема 5.2 Микроклимат помещений