

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью профессионального учебного цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности *15.02.08 Технология машиностроения*,

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности *15.02.08 Технология машиностроения*. Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2, ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2.

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	Уметь	Знать
<i>ОК 1</i>	<ul style="list-style-type: none"> - применять средства индивидуальной и коллективной защиты; - использовать экобиозащитную и противопожарную технику; - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса; - проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды 	<ul style="list-style-type: none"> – действия токсичных веществ на организм человека; – меры предупреждения пожаров и взрывов; – категорирование производств по взрыва- и пожароопасности; – основные причины возникновения пожаров и взрывов; – особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; – правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; – правила и нормы по охране труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты; – правила безопасной эксплуатации механического оборудования; – профилактические мероприятия
<i>ОК 2</i>		
<i>ОК 3</i>		
<i>ОК 4</i>		
<i>ОК 5</i>		
<i>ОК 6</i>		
<i>ОК 7</i>		
<i>ОК 8</i>		
<i>ОК 9</i>		
<i>ПК 1.1</i>		
<i>ПК 1.2</i>		
<i>ПК 1.3</i>		
<i>ПК 1.4</i>		
<i>ПК 1.5</i>		
<i>ПК 2.1</i>		
<i>ПК 2.2</i>		
<i>ПК 2.3</i>		
<i>ПК 3.1</i>		
<i>ПК 3.2</i>		
<i>ЛР 16</i>		
<i>ЛР 17</i>		

<p><i>ЛР 18</i> <i>ЛР 20</i> <i>ЛР 24</i> <i>ЛР 25</i> <i>ЛР 26</i> <i>ЛР 28</i> <i>ЛР 29</i> <i>ЛР 30</i> <i>ЛР 31</i> <i>ЛР 32</i> <i>ЛР 34</i></p>	<p>по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии; – предельно допустимые вредных веществ и индивидуальные средства защиты; – принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; – систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду; – средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов</p>
---	---

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОХРАНА ТРУДА»

Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
	3 семестр
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	40
<i>Самостоятельная работа</i>	20
Объём образовательной программы учебной дисциплины	60
<i>В том числе в форме практической подготовки:</i>	20
<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 3 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