

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОХРАНА ТРУДА»

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Охрана труда» является вариативной частью *общепрофессионального цикла* основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование*.

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование*. Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01 – ОК 07, ОК 09.

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, ЛР	Умения	Знания
ОК 01 – ОК 07, ОК 09 ЛР 5 – 9, 11 - 17	<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	<ul style="list-style-type: none">– действия токсичных веществ на организм человека;– меры предупреждения пожаров и взрывов;– категорирование производств по взрыво- 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;

	окружающей среды	<ul style="list-style-type: none">– правила безопасной эксплуатации механического оборудования;– профилактические мероприятия 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
--	------------------	---

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	36
<i>Самостоятельная работа</i>	2
Объем образовательной программы учебной дисциплины	38
<i>В том числе в форме практической подготовки:</i>	10
<i>в том числе:</i>	
теоретическое обучение (<i>лекции, уроки</i>)	26
лабораторные занятия	-
практические занятия	10
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Консультации	-
Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета в 4 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 ПРОИЗВОДСТВЕ

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 и автотранспортных средств

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