

## 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 и профессиональных 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 04, ОК 06, 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 <sup>1</sup> , ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01 – ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ЛР 16 - ЛР 20 ЛР 22 - ЛР 28	<ul style="list-style-type: none"><li>- применять средства индивидуальной и коллективной защиты;</li><li>- использовать экобиозащитную и противопожарную технику;</li><li>- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</li><li>- проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</li><li>- соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса;</li><li>- проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– действия токсичных веществ на организм человека;</li><li>– меры предупреждения пожаров и взрывов;</li><li>– категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;</li><li>– основные причины возникновения пожаров и взрывов;</li><li>– особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;</li><li>– правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</li><li>– правила и нормы по охране труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты;</li></ul>

<sup>1</sup> Введены в действие новые формулировки общих компетенций с 22.10.2022 г. на основании приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в ФГОС СПО»

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>– правила безопасной эксплуатации механического оборудования;</li><li>– профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии;</li><li>– предельно допустимые вредных веществ и индивидуальные средства защиты;</li><li>– принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;</li><li>– систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;</li><li>– средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов</li></ul> |
|--|--|---|

**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	-
<b>Консультации</b>	-
<b>Промежуточная аттестация проводится в форме <i>дифференцированного зачета</i> в 4 семестре</b>	-

**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