|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Введение в профессию** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки | 20.03.01 Техносферная безопасность |  |
| Направленность (профиль) | Инжиниринг техносферы, системы безопасности и экспертиза | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Системы безопасности условий труда» изучается в седьмом и восьмом семестрах.
      2. Курсовая работа/ курсовой проект – не предусмотрен.

## Форма промежуточной аттестации: седьмой семестр - зачет.

восьмой семестр – экзамен.

* + - 1. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП
      2. Учебная дисциплина «Системы безопасности условий труда» относится к обязательной части.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. Целями изучения дисциплины «Системы безопасности условий труда» являются:

− формирование научного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития производственно-технологической деятельности в области безопасности труда;

− обучение методам анализа состояния технологического оборудования и технологических процессов с точки зрения оценки уровня безопасности и расчета основных систем обеспечения безопасных условий труда;

− развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся в процессе изучения дисциплины; приобретение современных научных взглядов, идей в ходе работы с различными источниками информации;

− использование при выполнении практических заданий по системе безопасности условий труда методов сравнения, обобщения, систематизации, выявления причинно-следственных связей, формулирование выводов для изучения различных сторон технологических процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере.

− формирование системы знаний о основных производственных процессах и использование их при решении профессиональных вопросов;

− приобретение интереса к истории развития и достижениям в области системы безопасности условий труда;

− формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

* + - 1. Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора**  **достижения компетенции** |
| --- | --- |
| ОПК-2.  Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления | ИД-ОПК-2.2  Проектирование систем обеспечения безопасности и охраны окружающей среды |
| ИД-ОПК-2.3  Планирование мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков |
|  |
|  |
| ПК- 2. Способен контролировать и документально оформлять мероприятия по природопользованию, охране окружающей среды и безопасности жизнедеятельности | ИД-ПК-2.1  Составление плана мероприятий по охране окружающей среды и безопасности жизнедеятельности |
| ИД-ПК-2.3  Планирование мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда |
| ПК-3. Способен обеспечивать функционирование систем управления техносферной безопасностью | ИД-ПК-3.1  Оформление локальных нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности |
| ИД-ПК-3.2  Идентификация опасных и вредных факторов на производстве |
| ИД-ПК-3.3  Выбор систем управления техносферной безопасностью |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения – | *5* | **з.е.** | *180* | **час.** |