

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Безопасность жизнедеятельности»**

по направлению подготовки 04.03.01 Химия (бакалавриат)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины: обучение студентов правилам поведения, основным способам защиты и действиям в чрезвычайных и экстремальных ситуациях, ознакомление с теоретическими основами безопасности жизнедеятельности.

Задачи освоения дисциплины: ознакомить студентов с источниками опасных и вредных факторов среды обитания; сформировать у студентов устойчивый уровень мотиваций по выживанию в экстремальной обстановке возможных террористических актов; обучить основным правилам действий персонала при чрезвычайных ситуациях; стимулировать стремление студентов к здоровому и активному образу жизни..

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к циклу Б1 дисциплины (модули), базовая часть (Б.1.Б.4.).

Предусматриваются специальные требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента по дисциплинам – неорганическая химия, аналитическая химия, органическая химия, биология с основами экологии, химия окружающей среды и мониторинг окружающей среды, токсикологическая химия, психология и педагогика.

3 Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

УК- 8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- биологические параметры своего организма;
- требования основных законодательных и нормативных правовых актов по обеспечению безопасности жизнедеятельности
- анатомо-физиологические последствия воздействия на человека опасных, вредных и поражающих факторов
- средства и методы повышения безопасности и защиты человека в опасных и чрезвычайных ситуациях
- основы пожарной безопасности и охраны труда
- основы медицинских знаний и здорового образа жизни
- основы гражданской обороны
- правила сохранения природной среды.

Уметь:

- эффективно применять средства защиты от негативных и вредных воздействий на человека, приемы оказания первой помощи
- применять навыки самоорганизации и самообразования для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
- правильно использовать законодательные документы
- формулировать рекомендации по предупреждению и устранению нарушений параметров технологического процесса

- определять и классифицировать опасные и вредные производственные факторы.

Владеть:

- правилами поведения при угрозе и возникновении экстремальной или чрезвычайной ситуации, при ухудшении экологической обстановки
- навыками самоорганизации при угрозе и возникновении ЧС различного характера
- теоретическими основами оказания первой помощи пострадавшему в соответствующем объеме согласно Приказу Министерства здравоохранения и социального развития №477н от 4.05.2012 г.
- теоретическими основами техники безопасности в условиях воздействия химических факторов
- основами предупреждения нарушений параметров технологического процесса

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции-визуализации, лекции-дискуссии, лекции-семинары, лекции-пресс-конференции, тесты.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: работа с текстом лекций, поиск информации в дополнительной литературе и Интернете, выполнение индивидуального задания, решение задач и упражнений, выполнение тестов, выполнение проверочных работ.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме: **зачета**.