

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Безопасность жизнедеятельности»

|                          |                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Направление подготовки:  | 18.03.01 – Химическая технология                                                                                              |
| Профиль:                 | Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств |
| Квалификация выпускника: | Бакалавр                                                                                                                      |
| Выпускающая кафедра:     | ТКС                                                                                                                           |

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Промышленной безопасности»

### 1. Цели освоения дисциплины :

- а) формирование знаний о профессиональной культуре безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности,
- б) обучение технологии получения и поддержания безопасных условий жизнедеятельности,
- в) обучение способам применения современных технологий и требований безопасности,
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих при возникновении чрезвычайных ситуаций.

### 2. Структура и содержание дисциплины :

- 1. Основы безопасности жизнедеятельности, основные понятия, термины и определения
- 2. Человек и среда обитания
- 3. Техногенные опасности и защита от них
- 4. Защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях
- 5. Антропогенные опасности и защита от них

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### Знать:

- основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики;
- методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности.

#### Уметь:

- идентифицировать основные опасности среды обитания человека;
- оценивать риск реализации опасности;
- выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной

деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.

**Владеть:**

- законодательными и правовыми основами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;
- понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;
- навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.

Автор

Тучкова Оксана Анатольевна, к.т.н., доцент