

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.20 Безопасность жизнедеятельности

по направлению подготовки: 19.03.01 «Биотехнология»

по профилю «Биотехнология»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ПищБТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Промышленной безопасности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются

- а) получение знаний для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности;
- б) формирование мышления по вопросам безопасности жизнедеятельности.

2. Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»:

Введение в безопасность. Основы безопасности жизнедеятельности.

Правовые и нормативно-технические основы обеспечения БЖД.

Опасные и вредные факторы среды. Производственный травматизм.

Оздоровление воздушной среды производственных помещений.

Обеспечение электробезопасности.

Организация производственного освещения.

Производственный шум. Вибрация.

Основные положения теории чрезвычайных ситуаций.

Психология безопасного труда.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

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

2) Уметь:

- а) идентифицировать основные опасности среды обитания человека;
- б) оценивать риск реализации опасности;
- в) выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.

3) Владеть:

- а) 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;
- б) понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;
- в) навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.

Зав.каф. ПищБТ

Сысоева М.А.