

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.14 «Безопасность жизнедеятельности»

по направлению подготовки: 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

по профилю «Инженерное дело в медико-биологической практике»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТОМЛП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Промышленной безопасности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются

- а) научить ориентироваться в многообразных аспектах безопасности жизнедеятельности – от гуманитарного, социального, экономического их содержания до естественнонаучного и технического;
- б) изучение основных принципов обеспечения безопасности на производстве и в быту;

2. Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»:

Основные категории и понятия научных исследований. Структура, основные этапы и последовательность их выполнения. Поиск, накопление и обработка научной информации. Организация теоретических исследований. Моделирование в научных исследованиях. Автоматизация научных исследований. Организация экспериментальных исследований. Подготовка, оформление и передача информации. Организация работы в научном коллективе.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) принципы безопасности жизнедеятельности и порядок применения их в работе;
- б) правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности, средства, методы повышения безопасности;

2) Уметь:

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

3) Владеть:

- а) навыками обеспечения безопасности жизнедеятельности в производственных, бытовых условиях и в чрезвычайных ситуациях,
- б) навыками оказания первой медицинской помощи.

Заведующий кафедрой ТОМЛП



Мусин И.Н.