

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.21 Безопасность жизнедеятельности

По направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

По профилю: Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств Авторская программа «Машины и аппараты промышленной экологии»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ОХЗ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Промышленной безопасности»

1. Целями освоения дисциплины «**Безопасность жизнедеятельности**» являются:

а) формирование профессиональной культуры 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) формирование характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

2. Содержание дисциплины

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:

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

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.

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.

Заведующий кафедрой ОХЗ



А. Ф. Махоткин