АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.09 «Безопасность жизнедеятельности»

по направлению подготовки: 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

профиль: «Основные процессы химических производств и химическая кибернетика»

«Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ОХТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: промышленной безопасности

1. Цели освоения дисциплины

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 **«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. ОХТ Х. Э. Харлампиди