

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Безопасность жизнедеятельности»

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

по профилю «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: ХТОМ

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:

- а) формирование у обучающихся представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека;
- б) ознакомление студентов с принципами организации взаимодействия человека со средой обитания;
- в) привитие навыков и приемов безопасного ведения производственных процессов и приоритетных действий при чрезвычайных ситуациях.

2. Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»:

Микроклимат.

Промышленная вентиляция.

Основы электробезопасности.

Акустические колебания.

Вибрация.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

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

2) Уметь:

- а) идентифицировать основные опасности среды обитания, оценивать риск их реализации;
- б) выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения нормативных условий жизнедеятельности;
- в) способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности.

3) Владеть:

а) законодательными и правовыми основами обеспечения безопасности жизнедеятельности человека;

б) понятийно-терминологическим аппаратом в области БЖД;

в) навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности человека и защиты окружающей природной среды;

г) способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях.

Зав. кафедрой ХТОМ

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

Хамидуллин Р.Ф.