

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

по направлению подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование

по профилю «Оборудование нефтегазопереработки»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТМО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Химической технологии органических материалов»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:

а) формирование профессиональной культуры безопасности (нозологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета;

б) овладение основами безопасного взаимодействия человека со средой обитания и защиты от негативных факторов производственной среды в опасных и чрезвычайных ситуациях; в) получение знаний о правовых нормативно-технических и организационных основах безопасности жизнедеятельности.

2. Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»:

Современное состояние и негативные факторы среды обитания;

Средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере;

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) основные техносферные опасности, их свойства и характеристики;

б) характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду;

в) методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности.

2) Уметь:

а) идентифицировать основные опасности среды обитания;

б) оценивать риск их реализации;

в) выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности с способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.

3) Владеть:

а) законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды;

б) требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности: способами и технологиями защиты в ЧС;

в) понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;

г) навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.