АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.15 Безопасность жизнедеятельности

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»
по профилю «Химическая технология органических веществ»
Программа подготовки ПРИКЛАДНОЙ БАКАЛАВРИАТ
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: ТООНС

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Промышленной безопасности»

1. Цели изучения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:
а) формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической 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 производственной среды;
Принципы обеспечения безопасности взаимодействия человека со средой обитания, рациональные условия деятельности;
Последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов, принципы их идентификации и нормирования;
Средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере;
Методы повышения устойчивости функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях;
Правовые, нормативные, организационные и экономические основы безопасности жизнедеятельности;
Методы контроля и управления условиями жизнедеятельности.

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;

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

Зав.каф. ТООНС  Бухаров С.В.