

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.15 Безопасность жизнедеятельности

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

по профилю «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Квалификация выпускника: **БАКАЛАВР**

Выпускающая кафедра: ХТПНГ

Кафедра-разработчик рабочей программы: Промышленная безопасность

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины *Безопасность жизнедеятельности* являются

а) формирование у обучающихся 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) формирование у обучающихся способности противостоять вредным и опасным факторам окружающей среды различной природы (от техногенных до естественных), тем самым сохраняя здоровье себе, своим близким и подчинённым;

2. Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Законодательная база безопасности жизнедеятельности

Организационные вопросы БЖД

Человек и техносфера

Психофизиологические и эргонометрические основы безопасности

Идентификация и воздействие на человека и среду вредных и опасных факторов

Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения

Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека

Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) **Знать:** а) принципы безопасности жизнедеятельности и порядок применения их в работе;
б) правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности, средства, методы повышения безопасности;
- 2) **Уметь:** а) идентифицировать основные опасности среды обитания человека;
б) выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности;
в) выбирать способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;
- 3) **Владеть:** а) навыками обеспечения безопасности жизнедеятельности в производственных, бытовых условиях и в чрезвычайных ситуациях;
б) навыками оказания первой медицинской помощи;

Зав.кафедрой ХТПНГ

Башкирцева Н.Ю.