АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.15 Безопасность жизнедеятельности

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»
по профилю «Технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: ТНВМ
Кафедра-разработчик рабочей программы: «Промышленной безопасности»

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. каф. ТНВМ Хацринов А.И.