

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1. Б.15 Безопасность жизнедеятельности

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

по профилю «Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТКС

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Промышленной безопасности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Промышленной безопасности» 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 «Промышленной безопасности»:

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. ТКС



Князев А.А.