

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.22 Безопасность жизнедеятельности

по специальности: 18.05.01 «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий»

по специализации «Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив»

Квалификация выпускника: ИНЖЕНЕР

Выпускающая кафедра: ХТВМС

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Промышленной безопасности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:

а) формирование у студентов представления об организации охраны труда на предприятиях, службах охраны труда, их функциях и задачах, об обеспечении электробезопасности.

2. Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»:

Человек и среда обитания

Негативные факторы техносферы и их воздействие на человека; управление безопасностью жизнедеятельности

Определение характера и интенсивности воздействия факторов производственной среды и среды обитания на человека, общих методов защиты от них

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основы БЖД;
- б) виды опасностей, способных причинять вред человеку, и критерии их оценки;
- в) процессы управления предприятием;
- г) организацию труда;
- д) охрану труда персонала;

2) Уметь:

- а) применять действующие законодательства в процессе деятельности;
- б) проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;
- в) разрабатывать мероприятия по повышению безопасности производственной деятельности;

3) Владеть:

- а) навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие на человека производственных факторов;
- б) опытом работы с действующими федеральными законами, нормативными и техническими документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности.

Зав.каф. ХТВМС



А.В. Косточко