

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.3.1 Защита информации

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

по специализации «Технология энергонасыщенных материалов и изделий»

Квалификация выпускника: ИНЖЕНЕР

Выпускающая кафедра: «Технологии твердых химических веществ»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Информационной безопасности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Защита информации» являются:

- а) формирование у студента знаний по основным статьям Закона о государственной тайне;
- б) формирование знаний правил поведения на режимных объектах;
- в) формирование знаний по основным задачам, угрозам и путям решения в области обеспечения национальной безопасности и информационной безопасности РФ;
- г) формирование знаний по способам и видам организационных и технических мероприятий по защите информации.

2. Содержание дисциплины «Защита информации»:

Основы Стратегии национальной безопасности

Закон РФ «О государственной тайне»

Обеспечение режима секретности и защиты информации в КНИТУ

Допуск должностных лиц к государственной тайне

Контроль в области защиты государственной тайны

Ответственность за нарушения в области защиты информации, составляющей государственную тайну

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные задачи, угрозы пути решения в области обеспечения национальной безопасности РФ;
- б) основные статьи Закона о государственной тайне;
- в) правила поведения на режимных объектах;
- г) обязанности при работе с секретными документами;
- д) способы и виды организационных и технических мероприятий по защите информации;
- е) уголовный кодекс при правонарушениях в области информационной безопасности и защите информации, составляющей государственную тайну;

2) Уметь:

- а) выполнять требования обеспечения режима;
- б) правильно работать с закрытыми документами;
- в) классифицировать нарушения законодательства.

3) Владеть:

- а) системой понятий, используемых в дисциплине «Защита государственной тайны и информации».