

Аннотация рабочей программы по дисциплине

Б1.В.ДВ.12.2 «Основы информационной безопасности»

По направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии».

По профилю Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИЭ

Кафедра-разработчик рабочей программы «Информационной безопасности»

1. Цели освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Основы информационной безопасности» 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 «Основы информационной безопасности»:

Цель, значение курса.

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.

1) 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».

Зав. каф. ИЭ

Шайхиев И.Г.