

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«**Основы информационной безопасности**»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем
Специализация №7:

**Обеспечение информационной безопасности распределенных
информационных систем**

Трудоемкость дисциплины: 4 з.е. (144 академических часа)

Семестр: 2 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Содержание дисциплины. Основные разделы

Понятие национальной безопасности. Виды безопасности.
Информационная безопасность в системе национальной безопасности
Российской Федерации. Основные понятия. Общеметодологические принципы
теории информационной безопасности. Анализ угроз информационной
безопасности. Проблемы информационной войны. Государственная
информационная политика. Проблемы региональной информационной
безопасности. Виды информации. Методы и средства обеспечения
информационной безопасности. Нарушения конфиденциальности, целостности
и доступности информации. Причины, виды, каналы утечки и искажения
информации.