

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Защита информации
Направление подготовки (специальность)	09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Направленность (профиль/программа/специализация)	«Автоматизированные системы обработки информации и управления»
Место дисциплины	Блока 1 Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Трудоемкость (з.е. / часы)	3 з.е./ 108 часов
Цель изучения дисциплины	Целью преподавания дисциплины является формирование способности принимать решения в профессиональной области с учетом требований информационной безопасности
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-8 Способен обеспечивать информационную безопасность уровня баз данных
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	- Введение. Информационная безопасность: основные понятия и определения - Анализ угроз информационной безопасности и методология построения систем защиты информации - Комплексный подход к обеспечению информационной безопасности - Технологии обеспечения безопасности информации в автоматизированных системах
Форма промежуточной аттестации	зачет