

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	Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)».
Трудоемкость (з.е. / часы)	3 з.е. / 108 часов
Цель изучения дисциплины	Формирование способности принимать решения в профессиональной области с учетом требований информационной безопасности
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-8 Способен участвовать в разработке и эксплуатации защищенных автоматизированных систем.
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Требования к построению защищенных информационных систем. 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 (8 сем)