

## Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>	Защита информации
<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
<b>Направленность (профиль/программа/специализация)</b>	Автоматизированные системы обработки информации и управления
<b>Место дисциплины</b>	Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)».
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	3 з.е. / 108 часов
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Формирование способности принимать решения в профессиональной области с учетом требований информационной безопасности
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	ПК-8 Способен участвовать в разработке и эксплуатации защищенных автоматизированных систем.
<b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>	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
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет (8 сем)