

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>	Блока 1 Часть, формируемая участниками образовательных отношений
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	3 з.е./ 108 часов
<b>Цель изучения дисциплины</b>	<b>Целью</b> преподавания дисциплины является формирование способности принимать решения в профессиональной области с учетом требований информационной безопасности
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<b>ПК-8</b> Способен обеспечивать информационную безопасность уровня баз данных
<b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение. Информационная безопасность: основные понятия и определения</li> <li>- Анализ угроз информационной безопасности и методология построения систем защиты информации</li> <li>- Комплексный подход к обеспечению информационной безопасности</li> <li>- Технологии обеспечения безопасности информации в автоматизированных системах</li> </ul>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет