

## 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<br>Комплексный подход к обеспечению информационной безопасности<br>Технологии обеспечения безопасности информации в автоматизированных системах |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>                            | Зачет (8 сем)  |