

Специальность: **Информационная безопасность**
Факультет: [информационной безопасности](#)
Выпускающая кафедра: [защиты информации](#)
Профилизации: ***Защита информации в информационных системах***

В рамках специальности изучается ряд дисциплин позволяющих получить знания и практические навыки по следующим направлениям:

1. Управление в системах защиты информации (менеджмент в сфере информационной безопасности и управление подразделениями по защите информации).

2. Безопасность корпоративных информационных систем (базы данных, операционные системы специального назначения, DLP системы, обеспечение конфиденциальности информации передаваемой в открытых сетях).

3. Безопасность веб технологий (виртуализация в информационных системах, защита веб ресурсов от атак на уровне приложений, фильтрация трафика в информационных сетях).

4. Безопасность объектов информатизации (стандартизация и сертификация средств защиты информации, проектирование систем защиты объектов информатизации).

5. Информационно-измерительные системы в защите информации (планирование измерительного эксперимента, информационно-измерительные системы, методы и средства обработки измерительной информации).

6. Специальные проверки средств вычислительной техники на наличие закладных устройств (архитектура и технология сверхбольших интегральных схем, методики и оборудование для проведения специальных проверок).

Специальность: **Информационная безопасность**
Факультет: [информационной безопасности](#)
Выпускающая кафедра: [защиты информации](#)
Профилизации: ***Методы и средства защиты информации в инфокоммуникациях***

В рамках специальности изучается ряд дисциплин позволяющих получить знания и практические навыки по следующим направлениям:

1. Управление в системах защиты информации.

2. Безопасность корпоративных информационных систем.

3. Сетевые информационные ресурсы.

4. Безопасность веб технологий.

5. Организационно-техническое обеспечение защиты информации.

6. Техническая защита информации.