АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные технологии в информационной безопасности»

Направление подготовки:	10.03.01 – Информационная безопасность
Профиль:	Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Выпускающая кафедра:	ИБ

Кафедра-разработчик рабочей программы**:** «Информационная безопасность»

1. Цели освоения дисциплины :

а) знакомство с основными понятиями в информационных технологиях;

б) получение теоретических знаний по информационным технологиям;

в) получение навыков работы с современными информационными технологиями;

г) изучение основ СУБД и получение практических навыков их применения;

д) изучение основ построения web-приложений.

2. Структура и содержание дисциплины :

1. Операционные системы
2. WEB-технолигии

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

а. современные виды информационного взаимодействия и обслуживания;
б. основы администрирования вычислительных сетей;
в. назначение, функции и структуру операционных систем;
г. системы управления базами данных.

Уметь:

а. осуществлять удаленный доступ к базам данных;
б. развертывать, конфигурировать и настраивать вычислительные сети;

Владеть:

а. навыками использования известных методов программирования и возможностей базового языка программирования для решения типовых профессиональных задач.
б. профессиональной терминологией.

Автор Богомолов Владислав Афанасьевич, к.т.н., доцент