

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

Направление подготовки (специальность)	10.03.01 «Информационная безопасность»
Направленность (профиль) подготовки	Безопасность автоматизированных систем
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины <i>Информационные системы и технологии</i> является обеспечение профессиональной подготовки бакалавров в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана направления 10.03.01 «Информационная безопасность»; формирование у студентов обобщенного представления о современных информационных технологиях.
Общая трудоемкость дисциплины	108 ч.
Форма промежуточной аттестации	Зачёт
Краткое содержание дисциплины:	<ul style="list-style-type: none">- Основные понятия. Эволюция ИТ и их роль в развитии общества.- Классификация информационных технологий- Введение в web-технологии- Анализ типовых архитектурных решений web-приложений, использующих различные комбинации ИТ.- Сценарные (скриптовые) технологии разработки и функционирования систем.- Обзор CSS, HTML5, XML технологий реализации web-приложений.- SQL стандарт. Языки: DDL, DML, DQL, DCL, TCL, CCL.- История развития технологии .Net Framework.- Состав и функциональные особенности компонент .Net Framework 4.5.

Аннотацию рабочей программы составил: доцент кафедры ИЗИ к.т.н. Воронин А.А. _____

