

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ**

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Мобильные и Интернет-технологии
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Цель освоения дисциплины: изучение и практическое освоение основных методов и средств моделирования информационных систем и технологий. Рассматриваемые подходы являются универсальными и могут быть применены выпускниками в тех прикладных областях, где встают задачи принятия решений по организации информационных потоков и информационного взаимодействия сложных систем.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2 зачетных единицы, 72 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачёт с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	1. Сущность и принципы системного подхода. 2. Методы и средства структурного моделирования информационных систем и информационных технологий. 3. Методы и средства имитационного моделирования информационных систем и информационных технологий.

Аннотацию рабочей программы составил \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ доц. каф. ФиПИМ Лексин А.Ю.  
(ФИО, должность, подпись)