

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**  
(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	01.03.02 Прикладная математика и информатика
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Математическое и компьютерное моделирование, программирование и системный анализ
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Цель освоения дисциплины: освоение студентами принципов проектирования автоматизированных информационных систем и развитие навыков коллективной их разработки.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	9 зачетных единиц, 324 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	семестр 5: экзамен, курсовая работа семестр 6: зачёт с оценкой, курсовая работа
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	1. Программный продукт как изделие. 2. Управление требованиями к информационной системе. 3. Документирование процесса разработки информационной системы. 4. Средства автоматизации коллективной разработки информационных систем. 5. Шаблоны проектирования и рефакторинга программного кода. 6. Верификация и тестирование информационных систем. 7. Оценка стоимости программного обеспечения. 8. Внедрение, сопровождение и маркетинг информационных систем.

Аннотацию рабочей программы составил \_\_\_\_\_



доц. каф. ФиГМ Лексин А.Ю.  
(ФИО, должность, подпись)