

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОБЪЕКТНО – ОРИЕНТИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ**  
(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	38.03.05 Бизнес-информатика
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	1. Получение студентами знаний основ объектно-ориентированного анализа. 2. Формирование у студентов приобретение теоретических знаний в области идеологии объектно-ориентированного проектирования и устойчивых навыков практической работы в среде объектно-ориентированного программирования. 3. Привитие навыков работы с научно-технической документацией по разработке программных продуктов, овладение технологическими средствами объектно-ориентированного анализа и программирования.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4/144
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Раздел 1. Объектно-ориентированное программирование. Раздел 2. Объектно-ориентированный анализ. Раздел 3. Объектно-ориентированная модель предметной области: объекты. Раздел 4. Объектно-ориентированная модель предметной области: классы. Раздел 5. Программирование классов на C#: поля, константы и методы. Раздел 6. Программирование классов на C#: конструкторы и деструкторы. Раздел 7. Программирование классов на C#: свойства и индексы. Реализация принципа инкапсуляции. Раздел 8. Реализация принципа наследования и полиморфизма на C#. Раздел 9. Делегаты и события на C#. Многопоточные приложения.

Аннотацию рабочей программы составил Крылов В.Е., к.ф.м.н. , доцент

(ФИО, должность, подпись)

