

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

Направление подготовки (специальность)	38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль) подготовки	«Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности»
Цель освоения дисциплины	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.
Общая трудоемкость дисциплины	4/144
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	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 индексаторы. 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)

