

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-СИСТЕМ**

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	38.04.05 Бизнес-информатика
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Формирование практических навыков моделирования бизнес-систем в условиях цифровой экономики на базе использования современного информационного инструментария и программно-аппаратного обеспечения.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	- 3 зачетные единицы, 108 часов (очная форма обучения); - 4 зачетные единицы, 144 часа (заочная форма обучения – 2 года 6 мес.)
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Тема 1. Основные понятия теории моделирования Тема 2. Бизнес-моделирование Тема 3. Математическое моделирование Тема 4. Имитационное моделирование. Системы массового обслуживания. Сетевые методы моделирования Тема 5. Сложные системы и инструменты их моделирования Тема 6. Информационные системы и технологии, используемые при моделировании бизнес-систем

Аннотацию рабочей программы составил Губернаторов А.М. д.э.н., профессор

(ФИО, должность, подпись)