

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль) подготовки	«Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности»
Цель освоения дисциплины	- освоение понятийного аппарата и методов имитационного моделирования; - формирование умения выбирать оптимальные методы имитационного моделирования и средства для их осуществления; навыков работы с программными продуктами, позволяющими строить, оценивать и корректировать имитационные модели.
Общая трудоемкость дисциплины	форма обучения – очная 4/144 форма обучения – очно-заочная (ускоренное обучение 3г) 3/108 форма обучения – очно-заочная (ускоренное обучение 3г 6м) 3/108 форма обучения – очно-заочная (5 л) 4/144
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Основные понятия моделирования систем. Раздел 2. Этапы исследования системы посредством имитационного моделирования. Раздел 3. Метод статистического моделирования. Раздел 4. Моделирование случайных процессов. Раздел 5. Подбор параметров распределений и оценка влияния и взаимосвязи факторов.

Аннотацию рабочей программы составил Крылов В.Е., к.ф.м.н., доцент
(ФИО, должность, подпись)

