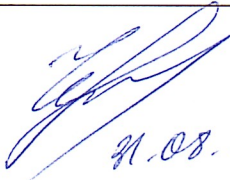


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Направление подготовки (специальность)	09.04.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии в корпоративном управлении
Цель освоения дисциплины	ознакомление магистрантов с основными подходами к организации и проведению научных исследований с использованием методов математического моделирования, которые будут необходимы им при работе над ВКР, а также в последующей профессиональной деятельности.
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е., 144 час.
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Общие вопросы моделирования</p> <p>Математические схемы моделирования систем.</p> <p>Моделирование с использованием марковских случайных процессов</p> <p>Моделирование систем массового обслуживания</p> <p>Статистическое моделирование экономических систем</p> <p>Методы и модели прогнозирования временных рядов</p> <p>Методы и модели корреляционно-регрессионного анализа</p> <p>Задачи интерполирования и экстраполирования детерминированных процессов</p>

Аннотацию рабочей программы составил профессор Чернов В.Г.



21.08.2021