

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ В ПРИКЛАДНОЙ ЭКОНОМИКЕ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) подготовки	Экономика предприятий и организаций
Цель освоения дисциплины	ознакомление студентов с основными математическими методами исследования экономических и социальных явлений и процессов, анализа и качественной оценки и различных вариантов экономической политики, а также прогноза последствий принимаемых решений.
Общая трудоемкость дисциплины	заочная форма обучения <u>4</u> зачетные единицы, 144 часа заочная, ускоренное обучение на базе СПО <u>2</u> зачетные единицы, 72 часа
Форма промежуточной аттестации	заочная форма обучения экзамен заочная, ускоренное обучение на базе зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	<p>Раздел 1. Зачем нужен анализ данных? Какие данные есть и где их найти. Тема 1. Данные. Тема 2. Зачем нужен анализ данных?. Тема 3. Какие данные есть и где их найти. Тема 4. Роль данных в экономике</p> <p>Раздел 2. Количество информации. Процесс обработки и передачи и хранения информации. Тема 1. Информация и ее свойства. Тема 2. Мера Хартли, мера шеннона. Тема 3. Алфавитный и объемный подход к измерению информации. Тема 4. Кодирование и декодирование.</p> <p>Раздел 3. Технические и программные средства реализации информационных процессов Тема 1. электронные таблицы.</p> <p>Раздел 4. Теория игр и принятия решений как раздел теории исследования операций в задачах моделирования экономических ситуаций Тема 1. Теория игр. Тема 2. Теория игр и принятия решений.</p> <p>Раздел 5. Модели стационарных и нестационарных временных рядов. Тема 1. Простые стационарные процессы. Тема 2. Сложные стационарные процессы.</p> <p>Раздел 6. Задачи динамического программирования и размещения ресурсов. Регрессионный анализ. Тема 1. Задачи динамического программирования и размещения ресурсов. Тема 2. Регрессионный анализ.</p>

Аннотацию рабочей программы составил Таннинг Жиогап Фирмен

30.08.2021