

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.08.2023 00:34:52

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9f9feb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Аналитическая экономика»

направление подготовки 38.04.01 «Экономика»

направленность (профиль) «Экономика, управление и учет на предприятии»  
(квалификация выпускника - магистр)

### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель дисциплины** - формирование глубоких теоретических представлений о методах и моделях, используемых для изучения способов и прогнозирования экономических процессов, а также практических навыков по применению прогнозно-аналитических расчётов и моделей в реальных рыночных условиях.

**Задачи:**

- усвоение основных понятий в области прогнозирования в АПК;
- изучение основных моделей, применяемых в описании экономических процессов;
- разработка теоретических и экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов;
- прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Аналитическая экономика относится к дисциплинам вариативной части (Б1.В.ДВ.01.01.02) основной образовательной программы.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

**ПК-2** Способен осуществлять управление бизнес-анализом

**ПК-3** Способен осуществлять учетно-аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими индикаторами компетенции:

**ПК-2.2** Выявляет потребности бизнеса и разрабатывает оптимальные решения, позволяющие достичь стратегических целей

**Знать:**

сущность методов математико-статистического анализа и прогнозирования экономической динамики;  
основные экономические модели макро- и микроэкономики.

**Уметь:**

решать задачи на основе сформулированных моделей как аналитическими методами, так и с использованием ЭВМ.

**Владеть:**

методами решения оптимизационных задач, в том числе задач линейного программирования, балансовых и эконометрических задач, а также задач математико-статистического анализа экономических процессов.

### **ПК-3.1** Определяет направления развития организации

#### **Знать:**

общие понятия аналитической экономики и этапы математического моделирования социально-экономических систем и процессов.

#### **Уметь:**

формулировать экономико-математические модели реальных экономических процессов и задач с целью подготовки аналитических отчетов, а также обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов

давать экономическую интерпретацию как параметров модели, так и полученных результатов решения.

#### **Владеть:**

методами постановки экономических задач, включая задачи макроэкономики с целью подготовки аналитических отчетов, а также обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов

#### **4. Объём дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачётные единицы). Форма контроля – экзамен.

Авторы: Гончаренко О.В., доцент кафедры экономики, к.э.н.