

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.01.2019 14:42:05

Уникальный программный ключ:

5258223550ea7b6e23726a1809b044b5506986ab0255891f268f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Аналитическая экономика

Направление 38.04.01 – Экономика

Профиль – Экономика и управление на предприятиях АПК

Квалификация выпускника – магистр

1. Цель изучения дисциплины – формирование глубоких теоретических представлений о методах и моделях, используемых для изучения способов и прогнозирования экономических процессов и практических навыков по применению данных моделей в реальных рыночных условиях и на реальных примерах

Задачи дисциплины:

- усвоение основных понятий в области аналитической экономики;
- 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 относится к обязательным дисциплинам вариативной части ОПОП по направлению 38.04.01 – Экономика, профиль – Экономика и управление на предприятиях АПК (Б1.В.04)

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины студент должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

ПК-8 – способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне;

ПК-9 – способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов;

В результате изучения курса студент должен овладеть следующими знаниями, умениями и навыками.

Знать:

- общие понятия аналитической экономики и этапы математического моделирования социально-экономических систем и процессов;
- сущность методов математико-статистического анализа и прогнозирования экономической динамики;
- основные экономические модели макро- и микроэкономики.

Уметь:

- формулировать экономико-математические модели реальных экономических процессов и задач;
- давать экономическую интерпретацию как параметров модели, так и полученных результатов решения;
- решать задачи на основе сформулированных моделей как аналитическими методами, так и с использованием ЭВМ.

Владеть:

- методами постановки экономических задач, включая задачи макроэкономики;

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы – 108 часов.

4. Составитель: профессор кафедры экономической теории и экономики АПК, д.э.н., Ягуткин С.М.