

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea7b623726a18090644b5506986ab6255891f268f913a1351fae

Направление 38.04.01 – Экономика

Профиль – Экономика и управление на предприятиях АПК

Квалификация выпускника – магистр

Аннотация рабочей программы дисциплины **Прогнозирование в агропромышленном комплексе**

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 прогнозно-аналитических расчётов и моделей в реальных рыночных условиях и на реальных примерах.

Задачи дисциплины:

- усвоение основных понятий в области прогнозирования в АПК;
- изучение основных моделей, применяемых в описании производственно-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.07)

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

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

ПК-5 – способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;

ПК-10 – способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

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

Знать:

- общие понятия методологии планирования и прогнозирования и этапы её эволюции;
- методы экономико-математического моделирования социально-экономических систем и процессов;
- сущность методов системного анализа и прогнозирования экономической динамики;
- основные понятия балансовых методов в экономике;
- суть эконометрических методов анализа социально-экономических процессов и явлений;
- основные экономические модели макро- и микроэкономики.

Уметь:

- формулировать экономико-математические модели реальных экономических процессов и задач;
- выбрать конкретное математическое обеспечение для рассматриваемых типов экономико-математических моделей;

- решать задачи на основе сформулированных моделей расчётно-конструктивными методами с использованием ЭВМ;
- обосновывать экономическую интерпретацию параметров прогнозно-аналитических моделей, полученных результатов их решения.

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;
- математическим аппаратом исследования широкого класса типовых и прикладных задач экономического анализа и принятия решений.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы – 108 часов.

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