Аннотация рабочей программы дисциплины

**«***Методы моделирования и прогнозирования экономики »*

Направление подготовки

*38.03.01 (080100) «Экономика» (уровень бакалавриата)*

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению *38.03.01 (080100) «Экономика» (уровень бакалавриата)* по профилям: *Экономик предприятий и организаций (уровень бакалавриат).*

1. **Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02.01 «Методы моделирования и прогнозирования экономики» входит в вариативную часть блока Б1. «Дисциплины (модули)» учебного плана, в модуль дисциплин по выбору.

1. **Цель и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины:**

Цель дисциплины: сформировать теоретические знания и практические навыки в области методологии и организации научных прогнозов, планов экономического и социального развития различных сфер народного хозяйства страны.

Задачи дисциплины:

• сформировать навыки использования методологии научных макроэкономических прогнозов;

• сформировать навыки использования методологии разработки научных макроэкономических планов;

• приобретение умений планировать экономическое и социальное развитие различных сфер народного хозяйства страны;

• приобретение умений прогнозировать экономическое и социальное развитие различных сфер народного хозяйства страны;

• приобретение студентом навыков использования современных методов прогнозирования при расчете и оценке ряда макроэкономических показателей на перспективу.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

основные понятия макроэкономики, основы планирования и прогнозирования как функции менеджмента, основные параметры и сферы анализа социально-экономических процессов на макроуровне.

Уметь:

- приводить примеры: из различных сфер социально-экономического развития национальной экономики;

- объяснять: взаимозависимость текущего развития, планирования и прогнозирования макроэкономических процессов.

Владеть:

- культурой мышления, способностью к восприятию, обобщению и анализу информации, постановке цели и выбору путей ее достижения.

- умениями на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели;

- умениями анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики ;

- умениями принимать участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин;

- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, для планирования и прогнозирования доходов и расходов.

1. **Формируемые компетенции:**

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции

ОПК – 1 - способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК – 2 - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

ОПК – 3 - способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

ОПК – 4 - способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность

ПК – 1 - способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

ПК – 5 - способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений

ПК – 6 - способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

ПК – 8 - способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

1. **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Сущность макроэкономического развития, особенности управления им.

Тема 2. Макроэкономическое планирование в рыночной экономике.

Тема 3. Прогнозирование в рыночной экономике.

Тема 4. Особенности планирования и прогнозирования экономических процессов.

Тема 5. Особенности планирования и прогнозирования социальных процессов.

Объем дисциплины: 180/3 з.е. ( лекц -14, прак – 28, элек – 2, СР - 100, зачет).

Форма промежуточного контроля: зачет.

Семестр: 5

Разработчик :

профессор каф. Общей Экономической теории доктор экономических наук, Мингалева Ж.А.