

2016 г
ЭМО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ Моделирование и прогнозирование экономических процессов

(название дисциплины)

38.03.01 «Экономика»

(код направления (специальности) подготовки)

2

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Моделирование и прогнозирование экономических процессов» являются получение студентами необходимых навыков по прогнозированию и моделированию экономических процессов на перспективу.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана. Для успешного усвоения курса необходимы твердые знания по следующим дисциплинам: «Математический анализ», "Линейная алгебра", "Теория вероятностей и математическая статистика". Её изучение позволит обучающимся приобрести фундаментальные знания в области методологии и теоретических методов анализа социальных и экономических процессов, а также развить навыки постановки типовых задач в области прогнозирования. В результате освоения дисциплины обучающиеся будут иметь необходимую базу для подготовки, выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

- Способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК 2)
- Способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3)

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Генезис экономического прогнозирования и планирования
2. Методология прогнозирования и планирования экономических объектов
3. Регрессионные модели прогнозирования
4. Методы прогнозирования экономической динамики
5. Имитационное моделирование в прогнозирование
6. Интуитивные и эвристические методы прогнозирования

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ -

Экзамен

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 5

Составитель: зав. каф. ИЗИ Монахов М.Ю.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой Монахов М.Ю.

название кафедры О, подпись

Председатель.

учебно-методической комиссии направления П.Н. Захаров

ФИО, подпись

Директор института П.Н. Захаров Дата: 02.09.2019

Печать института

