

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Статистическое моделирование и прогнозирование

(название дисциплины)

38.03.01 «Экономика»

(код направления (специальности) подготовки)

4

(семестр)

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Статистическое моделирование и прогнозирование» относится к вариативной части.

Пререквизиты дисциплины: «Основы микро-и макроэкономики», «Статистика».

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

ОК -3 - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ПК-4 - способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен

экзамен, зачет, зачет с оценкой

### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ -5

Составитель: доцент Грачев С.А.  
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.А. Доничев  
название кафедры ФИО, подпись

Председатель  
учебно-методической комиссии направления \_\_\_\_\_ П.Н. Захаров  
ФИО, подпись

Директор института \_\_\_\_\_ П.Н. Захаров Дата: 26.08.2019

Печать института

