

2019/2020

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Эконометрика

(название дисциплины)

38.04.01 «Экономика»

(код направления (специальности) подготовки)

2

(семестр)

#### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Основной целью дисциплины «Эконометрика» является углубленное изучение магистрантами основных теоретических положений экономико-статистического моделирования и формирования у них навыков применения методов эконометрического моделирования в экономическом анализе, прогнозировании и задачах обоснования управленических решений.

#### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Эконометрика» относится к базовой части.

Пререквизиты дисциплины: «Микроэкономика», «История и методология экономики».

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

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП:  
ПК-9 - способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.

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

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Предмет и методы эконометрики

Парный регрессионный анализ

Множественный регрессионный анализ

Системы эконометрических уравнений

Моделирование одномерных временных рядов и прогнозирование

Линейные модели стохастических процессов

Динамические эконометрические модели

#### **5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен**

экзамен, зачет, зачет с оценкой

#### **6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ -2**

Составитель: доцент Грачев С.А.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой Бар название кафедры

Виноградов О.А. Доничев  
ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления Бар П.Н. Захаров

ФИО, подпись

Директор института Бар П.Н. Захаров Дата: 01.09.2017

Печать института

