

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«ЭКОНОМЕТРИКА»
по направлению подготовки 38.03.01 Экономика,
профиль подготовки: бухгалтерский учет, анализ и аудит

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «Эконометрика» являются:
овладение научным представлением о методах, моделях и приемах, позволяющих получать количественные выражения закономерностей экономической теории на базе экономической статистики с использованием математико-статистического инструмента;
построение эконометрических моделей процессов и явлений по эмпирическим данным, проведение статистических расчетов и выводов;
ознакомление студентов с тенденциями современного развития эконометрики и применение полученных знаний на практике, необходимых в профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки «Экономика».

2. Место учебной дисциплины в структуре ООП ВО

Учебная дисциплина «Эконометрика» относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП ВО направления подготовки 38.03.01 Экономика, профиль подготовки: бухгалтерский учет, анализ и аудит (квалификация выпускника «бакалавр»).

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: линейная алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей, математическая статистика.

Наименования последующих учебных дисциплин: макроэкономика и микроэкономика, статистика, финансовый менеджмент.

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины выпускник формирует и демонстрирует следующие компетенции при освоении основной образовательной программы высшего образования, реализующей ФГОС ВО:

Профессиональные компетенции:

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

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Знать: математические и другие инструментальные средства для обработки экономических данных при построении эконометрических моделей.

Уметь: анализировать построенные эконометрические модели на адекватность и значимость реальным процессам.

Владеть: современной методикой построения эконометрических регрессионных и трендовых моделей.

4. Трудоемкость дисциплины. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

5. Контроль успеваемости: Аттестация студентов проводится в форме экзамена.

И.о. начальника учебно-методического управления



О.В.Бушуева