

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Эконометрика»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация специализация N 2 "Экономика и организация производства на режимных объектах"

Квалификация выпускника экономист

Нормативный период обучения 5 лет / 6 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является подготовка студентов, умеющих применять современные эконометрические методы и модели для прогнозирования при обосновании управленческих решений; освоение различных способов выражения связей и закономерностей развития экономических процессов и явлений через эконометрические модели и методы проверки их адекватности, основанные на данных статистических наблюдений; освоение современного инструментария эконометрического моделирования.

Задачи изучения дисциплины:

- обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;
- построение эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;
- прогнозирование на основе эконометрических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений, на микро- и макроуровне.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - способностью применять математический инструментарий для решения экономических задач

ПК-30 - способностью строить стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты

Общая трудоемкость дисциплины: 8 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен