

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.Б.18 «Эконометрика»

(наименование дисциплины (модуля))

1. Цель освоения дисциплины

Изучение дисциплины «Эконометрика» обеспечивает основу подготовки бакалавров в области менеджмента в части выработки компетенций, необходимых в управленческой деятельности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Дисциплина «Эконометрика» относится к базовой части блока Б1 ОПОП по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент и является обязательной для освоения. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-10: владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построении экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.

4. Краткая характеристика дисциплины (модуля)

1. Предмет эконометрики
2. Корреляционный анализ
3. Линейная регрессия
4. Нелинейная регрессия
5. Модели временных рядов
6. Корреляционный и регрессионный анализ показателей с учетом структуры временных рядов
7. Системы эконометрических уравнений
8. Динамические эконометрические модели

5. Формы промежуточного контроля

Экзамен