#### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина: Б3.Б3 Эконометрика

Направление подготовки: 080100.62 (38.03.01) «Экономика»

(шифр) (наименование)

Программа подготовки: «Экономика предприятий и организаций»

Квалификация (степень) выпускника: БАКАЛАВР

Разработчик рабочей программы: кафедра экономики и управления

***1.Цели освоения дисциплины***

Целями освоения дисциплины «Эконометрика**»** являются

а) формирование теоретических и практических основ построения эконометрических моделей для задач моделирования экономических процессов.

***2.Содержание дисциплины «Эконометрика»***

Структура эконометрики. Специфика экономических данных.

Линейная модель парной регрессии.

Общая линейная модель.

Расширение общей линейной модели.

***3.Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины***

***Профессиональные компетенции:***

*Расчетно-экономическая деятельность:*

- способен собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);

- способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2).

*Аналитическая, научно-исследовательская деятельность:*

- способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПК-5).

***4.В результате освоения дисциплины обучающийся должен***

**Знать:**

а) эконометрические модели экономических процессов.

**Уметь:**

а) построить элементарные эконометрические модели, а также структурные эконометрические модели;

б) использовать, обобщать и анализировать информацию, ставить цели и находить пути их достижения

**Владеть:**

а) системным подходом и математическими методами в формализации решения прикладных задач.