

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**ЭКОНОМЕТРИКА**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины (модуля) «Эконометрика» является

- теоретическое и практическое освоение обучающимися основных тем и разделов эконометрики, необходимых для понимания ее роли в профессиональной деятельности;
- способности к восприятию, обобщению, анализу экономической информации;
- освоения основных методов эконометрики, применяемых в решении профессиональных задач и научно-исследовательской деятельности;
- формирование знаний, умений и навыков построения эконометрических моделей, принятия решений о спецификации и идентификации моделей, выбора метода оценки параметров модели, интерпретации результатов, получения прогнозных оценок.

**2. Место дисциплины в структуре ОП ВО бакалавриата**

Дисциплина Б1.О.14 «Эконометрика» относится к блоку – «Блок 1. Дисциплины (модули)», к обязательной части. Дисциплина (модуль) изучается на 3 курсе в 5 семестре.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по дисциплинам: «Статистика», «Линейная алгебра», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Экономическая информатика», «Статистические методы в экономике» в объеме вузовской программы бакалавриата. Изучение дисциплины «Эконометрика» необходимо для успешного освоения дисциплин, формирующих компетенции ОПК-1, ОПК-2, а также для прохождения определенных видов практик.

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Эконометрика»**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ОП ВО	Индикаторы достижения компетенций
ОПК-1	Способность применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК-1.1 Применяет знания общей экономической теории и использует понятийно-категориальный аппарат при решении прикладных задач ОПК-1.2 Демонстрирует знания экономических концепций, моделей, научных школ и направлений развития экономической науки, их историческую взаимосвязь с процессами, происходящими в обществе ОПК-1.3 Выполняет отдельные элементы работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью
ОПК-2	Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-2.1 Использует математический инструментарий в объеме, необходимом для решения поставленных экономических задач ОПК-2.2 Применяет социологический инструментарий сбора и анализа данных, необходимых для решения поставленных задач ОПК-2.3 Проводит сбор, обработку и статистический анализ данных для решения поставленных экономических задач ОПК-2.4 Осуществляет обработку и анализ данных для решения поставленных задач на основе эконометрических методов

**4. Общая трудоемкость дисциплины** 144 часа (4 зачетные единицы).

**5. Разработчик:** Мамчуев А.М., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математического анализа