**Б1.В.04 Эконометрика**

1. Целью освоения дисциплины «Эконометрика» является формирование теоретических знаний и практических навыков по методам, моделям и приемам, позволяющих получать количественные выражения закономерностям экономической теории на базе экономической статистики с использованием математико-статистического инструментария.

2. Задачи дисциплины: изучение основных типов эконометрических моделей, методологии их разработки и практического использования в экономических приложениях; изучение теоретических основ и практическое применение методов эконометрического анализа; освоение методики подготовки исходных данных для проведения эконометрического анализа; овладение пакетами эконометрических программ, получение практического опыта их применения для решения типовых задач эконометрики.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Эконометрика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК–2. Способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

ПК–1. Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ (180 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 5 семестр.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Виды учебной работы** | **Общая трудоемкость (в час)** | | |
| **Очная ф.о.** | **Очно-заочная ф.о.** | **Заочная ф.о.** |
| Лекции | 32 | - | - |
| Практические занятия | 32 | - | - |
| Лабораторные работы | 0 | - | - |
| Самостоятельная работа | 80 | - | - |
| Курсовая работа | 0 | - | - |
| Курсовой проект | 0 | - | - |
| Контроль (зачет/экзамен) | 36 | - | - |

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мингалимова А.В.