

## Практика эконометрических исследований в менеджменте

### Аннотация рабочей программы дисциплины

|                         |  |                            |  |
|-------------------------|--|----------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой  | <b>Кафедра управления и связей с общественностью</b> |                            |  |
| Квалификация            | <b>Магистр</b>                                       |                            |  |
| Форма обучения          | <b>очная</b>   |                            |  |
| Общая трудоемкость      | <b>3 ЗЕТ</b>   |                            |  |
| Часов по учебному плану | 108  | Виды контроля в семестрах: |  |
| в том числе:            |  | зачеты 1                   |  |
| аудиторные занятия      | 34,3   |                            |  |
| самостоятельная работа  | 73,7   |                            |  |
| Форма обучения          | <b>очно-заочная</b>                                  |                            |  |
| Общая трудоемкость      | <b>3 ЗЕТ</b>   |                            |  |
| Часов по учебному плану | 108  | Виды контроля в семестрах: |  |
| в том числе:            |  | зачеты 1                   |  |
| аудиторные занятия      | 12,3   |                            |  |
| самостоятельная работа  | 91,7   |                            |  |
| часов на контроль       | 4  |                            |  |
| Форма обучения          | <b>заочная</b>                                       |                            |  |
| Общая трудоемкость      | <b>3 ЗЕТ</b>   |                            |  |
| Часов по учебному плану | 108  | Виды контроля на курсах:   |  |
| в том числе:            |  | зачеты 1                   |  |
| аудиторные занятия      | 12,3   |                            |  |
| самостоятельная работа  | 92   |                            |  |
| часов на контроль       | 3,7  |                            |  |

**Распределение часов дисциплины по семестрам  
очная форма**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | 1 (1.1) |      | Итого |      |
|---|---------|------|-------|------|
|   | Неделя  |      |       |      |
|   | 17 1/6  |      |       |      |
| Вид занятий                               | уп      | рп   | уп    | рп   |
| Лекции                                    | 10      | 10   | 10    | 10   |
| Практические                              | 24      | 24   | 24    | 24   |
| Контактная работа<br>на аттестацию        | 0,3     | 0,3  | 0,3   | 0,3  |
| Итого ауд.                                | 34,3    | 34,3 | 34,3  | 34,3 |
| Контактная работа                         | 34,3    | 34,3 | 34,3  | 34,3 |
| Сам. работа                               | 73,7    | 73,7 | 73,7  | 73,7 |
| Итого                                     | 108     | 108  | 108   | 108  |

**Распределение часов дисциплины по семестрам  
очно-заочная форма**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | 1 (1.1) |      | Итого |      |
|---|---------|------|-------|------|
|   | Неделя  |      |       |      |
|   | 17 1/6  |      |       |      |
| Вид занятий                               | уп      | рп   | уп    | рп   |
| Лекции                                    | 4       | 4    | 4     | 4    |
| Практические                              | 8       | 8    | 8     | 8    |
| Контактная работа<br>на аттестацию        | 0,3     | 0,3  | 0,3   | 0,3  |
| Итого ауд.                                | 12,3    | 12,3 | 12,3  | 12,3 |
| Контактная работа                         | 12,3    | 12,3 | 12,3  | 12,3 |
| Сам. работа                               | 91,7    | 91,7 | 91,7  | 91,7 |
| Часы на контроль                          | 4       | 4    | 4     | 4    |
| Итого                                     | 108     | 108  | 108   | 108  |

**Распределение часов дисциплины по семестрам  
заочная форма**

| Курс                               | 1    |      | Итого |      |
|------------------------------------|------|------|-------|------|
|                                    | уп   | рп   |       |      |
| Лекции                             | 4    | 4    | 4     | 4    |
| Практические                       | 8    | 8    | 8     | 8    |
| Контактная работа<br>на аттестацию | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 0,3  |
| Итого ауд.                         | 12,3 | 12,3 | 12,3  | 12,3 |
| Контактная работа                  | 12,3 | 12,3 | 12,3  | 12,3 |
| Сам. работа                        | 92   | 92   | 92    | 92   |
| Часы на контроль                   | 3,7  | 3,7  | 3,7   | 3,7  |
| Итого                              | 108  | 108  | 108   | 108  |

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Цель** - формирование у магистрантов знаний, умений и навыков, ориентированных на решение стратегических, тактических и оперативных задач с помощью эконометрического моделирования.

**Задачами** учебной дисциплины являются:

1. приобретение опыта построения эконометрических моделей и навыков принятия решений о спецификации и идентификации модели, а также по выбору метода оценки параметров модели;
2. приобретение навыков работы с программными продуктами, предназначенными для анализа статистических данных и построения эконометрических моделей конкретных экономических явлений и процессов;
3. развитие умений правильно интерпретировать результаты моделирования;
4. освоение методик получения прогнозных оценок на основе построенных моделей.
5. овладение методологией и методикой построения, анализа и применения эконометрических моделей, как для анализа состояния, так и для оценки перспектив развития организаций любой организационно-правовой формы.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП: Б1.В

### 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

### 2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

|        |  |
|--------|--|
| 2.2.1  | Инновационный менеджмент   |
| 2.2.2  | Информационные системы в менеджменте                                     |
| 2.2.3  | Ознакомительная практика   |
| 2.2.4  | Учебная практика   |
| 2.2.5  | Научно-исследовательская работа  |
| 2.2.6  | Практика по профилю профессиональной деятельности                        |
| 2.2.7  | Производственная практика  |
| 2.2.8  | Защита выпускной квалификационной работы                                 |
| 2.2.9  | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| 2.2.10 | Преддипломная практика   |
| 2.2.11 | Управление инвестиционным портфелем фирмы                                |

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОПК-2.2: Выбирает инструменты обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение а, в том числе интеллектуальные информационно-аналитические системы, для решения**

**Знать:** продвинутые методы сбора данных, их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и

**Уметь:** применять продвинутые методы сбора данных, их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и

**Владеть:** навыками применения продвинутых методов сбора данных, их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и

**ОПК-5.3: Составляет и презентует отчеты по результатам выполнения научно-исследовательских проектов**

**Знать:** метод создания исследования в менеджменте и смежных областях;

**Уметь:** использовать различные виды моделей в зависимости от научных исследований в менеджменте и

**Владеть:** навыками применения различных видов моделирования: абстрактно-математического,

**ПК-6.3: Самостоятельно формулирует объектно-предметную область и научную гипотезу исследования**

**Знать:** актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования,

**Уметь:** применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных

**Владеть:** методами и приемами анализа экономических явлений и производственных процессов с

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

### 3.1 Знать:

- ✓ основные понятия, категории и инструменты эконометрики;
- ✓ современные методы эконометрического анализа;
- ✓ современные программные продукты, необходимые для решения экономикостатистических задач;

|     |  |
|-----|--|
| 3.2 | <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ строить экономические модели и оценивать их параметры;</li> <li>✓ проверять гипотезы о свойствах экономических показателей;</li> <li>✓ анализировать и использовать результаты эконометрического анализа для прогноза и принятия обоснованных экономических решений;</li> <li>✓ приобретать новые знания в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики.</li> </ul> |
| 3.3 | <b>Владеть:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ методами эконометрического анализа для управления экономикой предприятия;</li> <li>✓ методами моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов.</li> <li>✓ навыками эконометрического моделирования с применением пакета анализа Microsoft Excel.</li> </ul>   |