

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«ЭКОНОМЕТРИКА»**

**для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.03.03 «Управление персоналом»**

**Квалификация выпускника: бакалавр
Общая трудоемкость - 2 зачетные единицы**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Эконометрика» является развитие теоретических знаний в области эконометрической методологии, развитие практических навыков разработки моделей и применения эконометрических методов для исследования взаимосвязей между различными характеристиками экономических процессов. Усвоение теоретических знаний и практических методов эконометрики необходимо для дальнейшего углубленного изучения отраслевых экономических дисциплин профессионального цикла.

Задачами освоения дисциплины «Эконометрика» являются:

- обучение студентов находить количественные взаимосвязи в управлении, менеджменте и маркетинге, определять характер зависимости экономических параметров, а именно находить причинно-следственную связь явлений и процессов, рассматриваемых в управлении персоналом;
- дать понятия построений стандартных эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности;
- упрочить знания математического аппарата, позволяющие анализировать и интерпретировать полученные модели, строить сценарии развития исследуемых процессов и выбирать из них оптимальный.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения содержания дисциплины «Эконометрика» студент должен:

обладать общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

способностью анализировать результаты исследований в контексте целей и задач своей организации (ОПК-5);

обладать профессиональными компетенциями (ПК):

знанием основ организационного проектирования системы и технологии управления персоналом (в том числе с использованием функционально-стоимостного метода), владением методами построения функциональных и организационных структур управления организацией и ее персоналом исходя из целей организации, умением осуществлять распределение функций, полномочий и ответственности на основе их делегирования (ПК-34).

В результате освоения дисциплины «Эконометрика» студент должен:

знать:

методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов;

уметь:

строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;

прогнозировать на основе стандартных теоретических и эконометрических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне;

владеть:

современной методикой построения эконометрических моделей;

методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Эконометрика» входит в вариативную часть по направлению подготовки УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ (квалификация (степень) "бакалавр"), являясь дисциплиной по выбору.

Логическая и содержательно-методическая взаимосвязь с другими дисциплинами и частями ОПОП выражается в следующем.

Дисциплине «Эконометрика» предшествует математический и естественнонаучный цикл дисциплин в объеме курсов «Математика», «Статистика», «Информатика».

Данная дисциплина дает студентам навыки в моделировании, прогнозировании и выборе оптимальных путей развития экономических процессов и явлений на различных уровнях, в том числе при разработке стратегии управления и в принятии управленческих решений в целом. В частности, для разработки и принятия оптимальной политики развития предприятия построение эконометрических моделей является необходимым условием. Поэтому ее освоение необходимо как предшествующее для изучения таких дисциплин как «Стратегический менеджмент», «Менеджмент качества в управлении», «Управление организационными коммуникациями» и др.

4. Образовательный процесс осуществляется на русском языке.

5. Разработчик

Кандидат физико-математических наук, доцент К.Н. Рождественский.