

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«ЭКОНОМЕТРИКА»

38.04.01 «Экономика»

профиль / программа подготовки «Учет и налоговое планирование в коммерческих организациях»

2 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель изучения учебной дисциплины «Эконометрика» - овладеть знаниями объединения общих основ статистической и экономической науки и навыками проведения эконометрического исследования.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Эконометрика» относится к базовой части. Пререквизиты дисциплины: «Математика».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
(ПК – 6) – способность оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	частичный уровень освоения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования: 1. Знать: методы оценки эффективности бизнес-проектов и программ. 2. Уметь: применять современный математический инструментарий для решения содержательных экономических задач, в том числе для оценки эффективности проектов и расчета основных показателей с учетом фактора неопределенности и риска. 3. Владеть: методиками построения эконометрических моделей, позволяющей совершенствовать методики оценки эффективности проектов в условиях неопределенности.
(ПК – 8) – способность готовить	частичный уровень освоения	В результате освоения

<p>аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне</p>	<p>компетенции</p>	<p>дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Знать: методологию и методы разработки стратегии экономических субъектов, методы сбора и оценки аналитических материалов для выработки и принятия стратегий деятельности предприятий. 2. Уметь: применять современный эконометрический инструментарий для обработки аналитических материалов.. 3. Владеть: навыками интерпретации полученных в процессе анализа результатов для принятия стратегических решений на микро и макро-уровне.
<p>(ПК – 9) – способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов</p>	<p>частичный уровень освоения компетенции</p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Знать: формы и структуру бухгалтерской финансовой отчетности, источники экономической и финансовой информации и методы их анализа. 2. Уметь: классифицировать источники информации и проводить анализ информации для проведения экономических расчетов. 3. Владеть: методами первичной обработки статистических данных из различных источников информации.
<p>(ПК – 10) – способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом</p>	<p>частичный уровень освоения компетенции</p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Знать: методы составления прогнозов на микро- и макроуровне, в том числе деятельности предприятия, отрасли, региона и национальной экономики. 2. Уметь: составлять прогнозы развития конкретных экономических процессов на микро-и макроуровне, в том числе разрабатывать прогнозы деятельности предприятия, отрасли, региона и национальной экономики. 3. Владеть: навыками микроэкономического и макроэкономического

		моделирования с применением современных инструментов, методами разработки прогнозов деятельности предприятия, отрасли, региона и национальной экономики .
--	--	---

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Предмет, метод и задачи дисциплины «Эконометрика».

Тема 2. Линейные однофакторные регрессионные модели.

Тема 3. Эконометрические модели множественной регрессии.

Тема 4. Нелинейные модели регрессии и их линеаризация.

Тема 5. Оценка качества эконометрических регрессионных моделей и прогнозирование на их основе.

Тема 6. Временные ряды.

Тема 7. Системы эконометрических уравнений.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЭКЗАМЕН

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2/72

Составитель:

Доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика», к.ф.м.н.



В.Е. Крылов

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»



И.Б. Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии

направления подготовки

38.04.01 «Экономика»



П.Н. Захаров

Директор ИЭИМ

П.Н.Захаров

Дата:

21.09.13

Печать института

