

Частное образовательное учреждение высшего образования
"Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса"

Статистика

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент,
профиль «Менеджмент организации»

Аннотация рабочей программы дисциплины

Закреплена за кафедрой **Прикладной информатики и математики**

Квалификация	Бакалавр	
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ	
Форма обучения	очная	
Часов по учебному плану	216	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамены 4
аудиторные занятия	69,6	
самостоятельная работа	112	
часов на контроль	34,4	
Форма обучения	очно-заочная	
Часов по учебному плану	216	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамены 4
аудиторные занятия	19,6	
самостоятельная работа	187,4	
часов на контроль	9	
Форма обучения	заочная	
Часов по учебному плану	72	Виды контроля на курсах:
в том числе:		экзамены 2
аудиторные занятия	19,6	
самостоятельная работа	189	
часов на контроль	7,4	

**Распределение часов дисциплины по семестрам
очная форма**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Вид занятий				
Лекции	34		34	
Практические	34		34	
Контактная работа на аттестацию	1,6		1,6	
Итого ауд.	69,6		69,6	
Контактная работа	69,6		69,6	
Сам. работа	112		112	
Часы на контроль	34,4		34,4	
Итого	216		216	

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

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Вид занятий				
Лекции	6		6	
Практические	12		12	
Контактная работа на аттестацию	1,6		1,6	
Итого ауд.	19,6		19,6	
Контактная работа	19,6		19,6	
Сам. работа	187,4		187,4	
Часы на контроль	9		9	
Итого	216		216	

**Распределение часов дисциплины по курсам
заочная форма**

Курс	2		Итого	
Вид занятий				
Лекции	6		6	
Практические	12		12	
Контактная работа на аттестацию	1,6		1,6	
Итого ауд.	19,6		19,6	
Контактная работа	19,6		19,6	
Сам. работа	189		189	
Часы на контроль	7,4		7,4	
Итого	216		216	

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов системы теоретических знаний и практических навыков по применению статистических методов исследования и расчета обобщающих микро- и макроэкономических показателей, используемых для принятия обоснованных решений в области бухгалтерского учета.

Задачи изучения дисциплины:

- дать студентам знание теоретических основ статистических методов исследования социально-экономических явлений и процессов;
- познакомить студентов с комплексом современных методов сбора, обработки, обобщения и анализа статистической информации для изучения тенденций и закономерностей социально-экономических явлений и процессов;
- способствовать приобретению студентами умений и навыков анализа и интерпретации микро- и макроэкономических показателей, характеризующих социально-экономические явления и процессы;
- научить студентов методике проведения статистических расчетов применению методов моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов на ПК для принятия обоснованных управленческих решений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Математика
2.1.2	Информатика
2.1.3	Профессиональные информационные системы и базы данных
2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Информационные технологии в менеджменте
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.4	Преддипломная практика

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

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.2: Демонстрирует способность анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности

Знать: методики анализа и систематизации разнородных данных

Уметь: анализировать и систематизировать разнородные данных

Владеть: навыками оценки эффективности процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности

УК-1.3: Применяет навыки научного поиска и практической работы с информационными источниками; применяет методы принятия решений

Знать: основы научного поиска и практической работы с информационными источниками

Уметь: осуществлять научный поиск и практическую работу с информационными источниками

Владеть: методами принятия решений

ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

ОПК-2.1: Решает стандартные задачи сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных

Знать: стандартный функционал сбора, обработки и анализа данных

Уметь: осуществлять обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач

Владеть: навыками решения управленческих задач посредством сбора, обработки и анализа данных

ОПК-2.2: Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы для

Знать: основы статистического анализа данных для решения поставленных задач в профессиональной деятельности

Уметь: анализировать и интерпретировать собранные и обработанные статистические данные для решения поставленных

Владеть: технологией обработки статистической информации

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные понятия, категории и инструменты статистики; • методологические основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, отражающих состояние и развитие экономических и социальных явлений и процессов на микро- и макроуровне; • методы сбора, обработки и комплексного анализа макроэкономических, отраслевых и социальных показателей; • методы расчета системы обобщающих показателей, отражающих результаты развития экономики в России; • сущность показателей статистики труда.
3.2	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализировать результаты статистических исследований и делать аргументированные выводы, необходимые для принятия решений осуществления практической деятельности; • систематизировать данные статистического наблюдения в виде группировок, рядов распределения, динамических рядов, графиков и таблиц; • исчислять абсолютные, относительные и средние показатели для отражения конкретных общественных и социально-экономических явлений; • применять основные методы статистического анализа экономических и социальных явлений и процессов, обобщать и грамотно оформлять результаты статистического наблюдения и анализа; • приобретать новые знания в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики; • рассчитывать на основе статистических подходов, типовых методик и действующей нормативно-правовой базы социально-экономические показатели; • анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о состоянии и развитии социально-экономических явлений и процессов.
3.3	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами статистического анализа для управления экономикой; • методами моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов.