

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА» В Г. ТАШКЕНТЕ**

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ, БИЗНЕСА И ФИНАНСОВ

КАФЕДРА «ГУМАНИТАРНЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.Б.8.2 «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА»**

Направление подготовки: 38.03.01 - «ЭКОНОМИКА»

Профиль подготовки:
Финансы и кредит

Квалификация выпускника: Бакалавр (академический)

ТАШКЕНТ 2015

Цель и задачи дисциплины

В данном курсе рассматриваются основные понятия экономической статистики, характеристики таких понятий как: СНС, национальное богатство, рынок труда и другие основополагающие темы экономической статистики.

Целью учебной дисциплины «Экономическая статистика» является: овладение студентами методологией и методами количественного исследования массовых процессов, оценка с помощью статистических показателей основных и оборотных фондов предприятия, численности работников и использования рабочего времени, производительности труда и заработной платы, воспитание у студентов профессионального подхода к работе, ответственности за достоверность экономических показателей.

Задачами дисциплины являются:

- раскрыть сущность и возможности использования на практике корреляционно-регрессионного анализа;
- изложить основные методологические положения макроэкономической статистики: статистики населения и уровня жизни;
- сформировать принципы и методы оценки социально-экономических процессов в динамике и статике на макро- и микроуровнях;
- освоить методику использования статистических методов применительно к конкретным направлениям экономической статистики;
- изучить методику расчета основных экономико-статистических показателей оценки деятельности предприятия.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Общепрофессиональные компетенции (ОПК), формирующиеся в процессе изучения дисциплины «Экономическая статистика», определяются следующими способностями и умениями студента:

способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);

способность выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ОПК-3);

Профессиональные компетенции (ПК), формирующиеся в процессе изучения дисциплины «Экономическая статистика», определяются практическими навыками расчетно-экономической, аналитической и научно-исследовательской деятельности:

способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей,

характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);

способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5);

способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6);

способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы:

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1 - способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

В результате освоения компетенции ОПК-1 студент должен:

Знать: основные элементы экономической статистики; статистические показатели, характеризующие деятельность предприятия; задачи и инструменты статистики в условиях рыночной экономики; научно обоснованную систему взаимосвязанных социально-экономических показателей.

Уметь: конструктивно использовать методы статистического анализа для управления экономикой.

Владеть: работой с компьютером как средством получения и обработки информации и построения экономико-математических моделей.

ОПК-2 - способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

В результате освоения компетенции ОПК-2 студент должен:

Знать: принципы и методы организации сбора статистических данных, методы сбора, обработки и комплексного анализа макроэкономических, отраслевых и социальных показателей.

Уметь: применять статистические методы для анализа важных социально-экономических процессов и явлений (демография, рынок труда, уровень жизни населения и др.).

Владеть: комплексом современных методов сбора, обработки, обобщения и анализа статистической информации при изучении тенденций и закономерностей социально-экономических явлений и процессов.

ОПК-3 - способность выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.

В результате освоения компетенции ОПК-3 студент должен:

Знать: методы расчета системы обобщающих показателей, отражающих результаты развития экономики.

Уметь: анализировать результаты статистических исследований и делать аргументированные выводы.

Владеть: применением статистических методов, методов моделирования и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов.

Профессиональные компетенции

ПК-1 - способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

В результате освоения компетенции ПК-1 студент должен:

Знать: методы расчета статистических величин, статистических и экономических показателей.

Уметь: формулировать обоснованные методы о состоянии предприятия на основе статистического изучения важнейших аспектов его хозяйственной деятельности.

Владеть: способностью использования статистических методов и их применение при анализе социально-экономических процессов.

ПК-5 - способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.

В результате освоения компетенции ПК-5 студент должен:

Знать: важные понятия и показатели для анализа социально-экономических процессов; принципы и методы обработки результатов статистического наблюдения.

Уметь: аналитически мыслить, понимать экономический смысл и значение информации, отражающей социально-экономические явления и процессы общественной жизни.

Владеть: методологией и методами количественного исследования массовых явлений и процессов, статистического анализа эффективности функционирования предприятий разных форм собственности, измерения социально-экономических явлений на предприятии, отрасли и в экономике вообще.

ПК-6 - способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.

В результате освоения компетенции ПК-6 студент должен:

Знать: особенности статистического анализа и обобщения экономических, социальных и организационных показателей, характеризующие состояние производства и управления; основы своевременного предвидения и учета

возникновения позитивных и негативных тенденций экономического развития.

Уметь: моделировать и прогнозировать социально-экономические процессы.

Владеть: приемами статистического анализа процессов и явлений; организации и проведения сплошного и несплошного наблюдения, построения статистических таблиц и графиков, анализа вариации, динамики, взаимосвязей социально-экономических процессов и явлений.

ПК-8 - способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

В результате освоения компетенции ПК-8 студент должен:

Знать: современные статистические методы получения обобщенных характеристик, агрегирования информации и ее обработки с помощью современных технических средств и информационных технологий.

Уметь: применять современные средства информационно-коммуникационных технологий для анализа социально-экономических процессов и явлений.

Владеть: методами построения статистических таблиц и графиков, расчета важнейших статистических показателей с помощью современных технических средств и информационных технологий.

Содержание дисциплины

№	Наименование тем	Аудиторные часы			Самостоятельная работа (формы, часы)	Интерактивные формы обучения		Форма текущего контроля
		Лекции	Практика	Всего		Лек.	прак	
<i>Экономическая статистика</i>								
1. Макроэкономическая статистика								
1.	Введение в экономическую статистику	х	х	х	2 лит.	Раб. в группах, Комп.сим.		Проверка дом. зад.
2.	Статистика населения	2	4	6	4 р. а. з.	2	2	Проверка дом. зад.
3.	Статистика рынка труда	2	4	6	6 п.з.	Раб.в группах х 2		Тест-е
4.	Статистика национального богатства. Макроэкономические показатели в системе национальных счетов	2	4	6	4 р. а. з.	Мозговой штурм, Комп.сим. 2 х		Проверка дом. зад.
5.	Статистика экономической конъюнктуры	2	4	6	4 р. а. з.	Комп. сим. х 2		Проверка дом. зад.

6.	Статистика уровня жизни и доходов населения	2	4	6	6 р. а. з.	Мозговой штурм, Комп.сим.		Тест-е
						х	2	
2. Микроэкономическая статистика								
7.	Статистика продукции предприятий	2	2	4	4 р. а. з.	Комп. сим.		Проверка дом. зад.
						2	х	
8.	Статистика персонала предприятий	2	4	6	6 р. а. з.	Опрос, Комп.сим.		Проверка дом. зад.
9.	Статистическое изучение основных и оборотных фондов предприятия	2	4	6	6 р. а. з.	Раб.в группах, Комп.сим.		Тест-е
						х	2	
10.	Статистика издержек производства продукции	2	2	4	4 р. а. з.	Мозговой штурм		Проверка дом. зад.
						2	х	
11.	Статистический анализ эффективности функционирования предприятий	2	4	6	6 р. а. з.	Раб. в группах, Комп.сим.		Проверка дом. зад.
						х	2	
Всего		20	36	56	52	20/35%		

Формы контроля

Контроль за освоением дисциплины осуществляется в каждом дисциплинарном разделе отдельно.

Рубежный контроль: тестирования по отдельным разделам дисциплины.

Промежуточная аттестация в 5 модуле – защита курсовых работ, в 6 модуле - экзамен в письменной и устной форме.

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с «Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

Зав. кафедрой «ГиМД»

к.ф.-м.н. Шамсудинов Б.Р.

**Разработчики: к. ф.-м. н. Шамсудинов Б.Р.,
ст. преп. Хазраткулова Л.Н.,
преподаватель Тула Н.Б.**