

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт национальной экономики

Кафедра статистики

АННОТАЦИЯ

по дисциплине **«Статистика»**

направление подготовки **38.04.01 Экономика**

программа **«Международная торговля, финансы и статистика
(бинациональный курс)»**

Форма обучения: очная

Соответствует РПД



УМУ СГЭУ

Зав. кафедрой _____

/Бакалач О.В./

Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Статистика» являются формирование у магистров полноценных знаний в области современных экономических и статистических проблем, освоение ими методов получения, обработки и анализа статистической информации ознакомление с международной методологией статистики; овладение теоретическими и практическими навыками количественной оценки развития экономики.

В соответствии с поставленной целью преподавание дисциплины «Статистика» реализует следующие **задачи**:

- овладение комплексом статистических методов наблюдения, сводки и группировки массовых данных;
- освоение системы статистических величин, характеризующих количественную сторону социально-экономических явлений и процессов;
- применение методов статистического анализа при исследовании различных сфер экономики.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Изучение дисциплины «Статистика» изучается в I семестре параллельно с дисциплинами, указанными в табл. 1, и необходимо для изучения дисциплин, указанных в табл. 1 в качестве последующих, а также для прохождения государственной итоговой аттестации.

Таблица 1

Междисциплинарные связи дисциплины «Статистика»

Код компетенции	Параллельно изучаемые дисциплины	Последующие дисциплины
ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-9, ПК-10	Микроэкономика (продвинутый уровень) Современные проблемы экономической теории с углубленными эмпирическими исследованиями Проблемы международной торговли и интеграции Рынок труда и система заработной платы	Статистические методы изучения социально-экономических явлений и бизнес-процессов Экономико-математическое моделирование Научно-исследовательская работа Государственная итоговая аттестация

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Статистика» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-2	готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
ОК-3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
ОПК-3	способность принимать организационно-управленческие решения
ПК-9	аналитическая деятельность: способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

ПК-10	способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом
--------------	--

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать

- закономерности функционирования современной экономики на макро-, мезо- и микро-уровне;
- основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам статистики;
- современные методы статистического анализа;
- современные программные продукты, необходимые для решения экономико-статистических задач.

Уметь

- применять современный статистический инструментарий для решения содержательных экономических задач;
- использовать современное программное обеспечение для решения экономико-статистических задач;
- формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов на микро-, мезо- и макроуровне.

Владеть

- методикой и методологией проведения научных исследований в профессиональной сфере;
- навыками самостоятельной исследовательской работы;
- навыками микроэкономического и макроэкономического моделирования с применением современных инструментов;
- современной методикой статистического анализа.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов (семестр 1)
Аудиторные занятия	20
В том числе:	
Лекции	6
Практические занятия (ПЗ)	14
Самостоятельная работа (всего)	52
В том числе:	
Курсовая работа	
Другие виды самостоятельной работы	52
Вид промежуточной аттестации	зачёт
Общая трудоемкость часов	72
зачётные единицы	2