

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт национальной экономики
Кафедра статистики

АННОТАЦИЯ

по дисциплине

«Статистические методы принятия управленческих
решений»

направление подготовки 38.03.01 Экономика
профиль «Бизнес-аналитика и статистика»
всех форм обучения

Соответствует РПД

УМУ СГЭУ

/ Зав. кафедрой

/Баканач О.В./



Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины:

Целью изучения курса «Статистические методы принятия управленческих решений» является формирование у студентов знаний в области статистических методов принятия управленческих решений на микро- и макро- уровнях.

Основные задачи курса.

В результате изучения дисциплины студенты должны:

- знать основные статистические методы в анализе показателей деятельности предприятий;
- уметь использовать теоретические знания в оценке конкретной ситуации;
- знать основные особенности и проблемы работы организации;
- уметь осуществлять альтернативные расчеты для обоснования управленческих решений;
- уметь 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;
- владеть навыками разработки вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений; навыками работы со статистическими пакетами прикладных программ.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Статистические методы принятия управленческих решений» является дисциплиной по выбору и относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин.

Студенты, приступающие к изучению данной дисциплины, должны обладать достаточным уровнем знаний, умений и компетенциями по дисциплинам математического и естественнонаучного цикла: «Математический анализ», «Линейная алгебра», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Методы оптимальных решений»; по дисциплинам профессионального цикла: «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Статистика», «Макроэкономическое планирование и прогнозирование», «Анализ временных рядов и прогнозирование», «Методы многомерного анализа», «Макроэкономическая статистика», «Экономический анализ в статистических исследованиях», «Методы выборочных обследований».

Дисциплина «Статистические методы принятия управленческих решений» является одной из дисциплин, заканчивающих формирование бакалавров профиля «Бизнес-аналитика и статистика», изучается параллельно с дисциплинами профессионального цикла: «Международная статистика», «Региональная статистика», и др. Является предшествующей для подготовки и написания выпускной квалификационной работы бакалавра, использования в дальнейшей профессиональной деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

профессиональных (ПК):

ПК-2	способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-6	способен на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели. анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
ПК-7	способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
ПК-13	способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основные статистические методы в анализе показателей деятельности предприятий; основные особенности и проблемы работы организации.

Уметь: использовать теоретические знания в оценке конкретной ситуации; осуществлять альтернативные расчеты для обоснования управленческих решений; 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.

Владеть: навыками разработки вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений; навыками работы со статистическими пакетами прикладных программ.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов (семестр 8)
Аудиторные занятия	46
В том числе:	
Лекции	14
Практические занятия (ПЗ)	32
Семинары (С)	
Лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа (всего)	26
В том числе:	
Курсовой проект (работа)	
Расчётно-графические работы	
Реферат	
Другие виды самостоятельной работы	26
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачёт
Общая трудоемкость часы	72
зачётные единицы	2