

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
Институт национальной экономики  
Кафедра статистики

АННОТАЦИЯ  
по дисциплине  
**«Финансово-экономические расчёты»**

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

Соответствует РПД



УМУ СГЭУ

/ Зав. кафедрой

/Баканев О.В./

Самара 2015 г.

## **1. Цели и задачи дисциплины:**

Целью изучения курса «Финансово-экономические расчёты» является формирование знаний и практических навыков в области статистической методологии расчета и анализа финансово- банковских показателей, систематизация представлений о методах обработки статистической информации о финансовых операциях организаций финансово-кредитной инфраструктуры.

Основными задачами курса является освоение специальных методов статистики и финансового анализа при управлении финансовыми активами и обязательствами, операций вексельного обращения, операций на рынке ценных бумаг, валютных операций и долгосрочных инвестиций, методов анализа эффективности проведения различных финансово-комерческих операций, определения доходности различных видов ценных бумаг.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Финансово-экономические расчёты» 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», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Методы оптимальных решений»; по дисциплинам профессионального цикла: «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Статистика», «Финансы».

Дисциплина «Финансово-экономические расчёты» является предпосыпкой для дисциплин профессионального цикла: «Банковская статистика», «Финансовая статистика», «Статистика фондового рынка», «Статистика финансово-экономических расчётов и валютных операций», а также для подготовки и написания выпускной квалификационной работы бакалавра.

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

профессиональных (ПК):

<b>ПК-3</b>	способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
<b>ПК-5</b>	способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
<b>ПК-7</b>	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

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:** основные понятия и методы финансовых вычислений и финансово-экономических расчетов, применяемых при решении конкретных практических задач банковского и сберегательного дела, страхования, финансовой деятельности промышленных, торговых фирм и инвестиционных компаний, фондовых и валютных бирж; методы статистического анализа и их использование для принятия решений в управлении капиталом, финансовыми активами и обязательствами; методы расчета показателей, применяемых в анализе операций вексельного обращения, операций на рынке ценных бумаг, валютных операций и долгосрочных инвестиций.

**Уметь:** определять и оценивать параметры и условия финансовых обязательств и коммерческих контрактов.

**Владеть:** методами статистического анализа и использования их для принятия решений в управлении капиталом, финансовыми активами и обязательствами; методами расчёта показателей, применяемых в анализе операций вексельного обращения, операций на рынке ценных бумаг, валютных операций и долгосрочных инвестиций; навыками начисления процентов в условиях инфляции и налогообложения, анализа эффективности проведения различных финансово-коммерческих операций, расчета параметров эквивалентного изменения условий финансовых обязательств и коммерческих контрактов.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов (семестр 5)
Аудиторные занятия	36
В том числе:	
Лекции	18
Практические занятия (ПЗ)	18
Семинары (С)	
Лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа (всего)	72
В том числе:	
Курсовой проект (работа)	
Расчётно-графические работы	
Реферат	
Другие виды самостоятельной работы	72
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачёт
<b>Общая трудоемкость часы</b>	<b>108</b>
<b>зачётные единицы</b>	<b>3</b>