

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.3.2 ФИНАНСОВАЯ МАТЕМАТИКА

Направление подготовки бакалавров	38.03.01 «Экономика»
Профиль подготовки	Банковское дело Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная
Выпускающая кафедра	Бухгалтерского учета и аудита
Кафедра-разработчик программы	Информатики

Цель изучения дисциплины	является вооружение студентов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для понятия основных базовых математических методов, применяемых в экономике; применения методов и моделей в экономических задачах; применения математических методов и моделей в электронных таблицах Excel, наиболее подходящих для решения экономических задач. Эффективное применение современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.
Место дисциплины в структуре ОПОП	относится к вариативной части, дисциплинам по выбору и базируется на знаниях, полученных в ходе изучения следующих дисциплин: «Теория вероятности», «Статистика», «Эконометрика», «Экономическая информатика», «Прикладное программное обеспечение».
Трудоемкость дисциплины	4 зач. единицы (общая -144 ч., обязат. ауд. занятия – 50 ч., самост. работа – 94 ч.)
Компетенция, формируемая в результате освоения дисциплины	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; ПК-4 - способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.

<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>1) знать:</p> <ul style="list-style-type: none">а) основные понятия, терминологию экономической информатики;б) классификацию информационных систем, информационных технологий;в) средства структуризации и первичной обработки данных;г) способы защиты информации. <p>2) уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">а) применять соответствующий математический аппарат для решения экономических задач;б) использовать средства интернет для поиска необходимой информации с целью решения организационно-управленческих и экономических задач в управлении фирмой. <p>3) владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">а) способами обработки отечественных и зарубежных источников информации.б) современными техническими средствами и информационными технологиями для решения коммуникативных задач.в) принятием управленческих решений, оценками рисков и возможных социально-экономических последствий.
--	---