

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Основы финансовых вычислений»

направления 38.03.01. Экономика

направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит

1. Цели изучения дисциплины.

Целью освоения дисциплины является: формирование у будущих специалистов практических навыков использования современных приемов финансовых вычислений, научить студентов решать конкретные финансовые задачи, добиться максимального приближения студентов к практической деятельности специалиста в области управления финансами.

Для достижения цели ставятся задачи:

- ознакомить студентов с основами финансовой математики;
- изучить методики применения методов финансовой математики для проведения количественного анализа практических ситуаций;
- применить полученные знания для решения типичных задач количественного финансового анализа;
- использовать стандартное программное обеспечение персональных компьютеров для проведения финансовых вычислений.

Цели и задачи дисциплины определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки «– Бухгалтерский учет, анализ и аудит» - 38.03.01 (квалификация – «бакалавр»).

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Данная дисциплина (модуль) относится к Блоку 1 и реализуется в рамках вариативной части, дисциплина по выбору.

Дисциплина (модуль) изучается на 3 курсе в 5 семестре .

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП	
Индекс	Б1.В.07
Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовый уровень знаний по дисциплинам: «Элементарная математика», «Микроэкономика», «Бухгалтерский учет и анализ», «Менеджмент», «Маркетинг», «Финансы», «Бухгалтерский финансовый учет», «Бухгалтерский управленческий учет» «Бухгалтерская финансовая отчетность», а также по практикам «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»	
Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Курс «Основы финансовых вычислений» является основой для успешного изучения дисциплин вариативной части «Международные стандарты финансовой отчетности», «Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности», осуществления научно-исследовательской работы и прохождения преддипломной практики, подготовки к государственному экзамену и подготовки выпускной квалификационной работы.	

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
 Процесс изучения дисциплины «Основы финансовых вычислений» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
ПК-04	. Способен проводить анализ и контроль финансово - хозяйственной деятельности экономических субъектов, аудит их бухгалтерской отчетности	<p>ПК-4.1. Обладает навыками организации и контроля процесса формирования информации в системе бухгалтерского учета и отчетности организаций государственного сектора</p> <p>ПК-4.2. Осуществляет организацию и планирование процесса внутреннего контроля (аудита) ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской отчетности экономического субъекта</p> <p>ПК-4.3. Обладает навыками работы с компьютерной техникой и информационно-коммуникационными сетями при составлении и представлении бухгалтерской отчетности экономического</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы исследования экономики предприятия; - современные отечественные и международные приемы, способы и модели экономического анализа, систему экономической информации, необходимой для выполнения комплексного исследования; - методы и способы организации учета состояния и использования ресурсов предприятия в целях управления хозяйственными процессами и результатами деятельности; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принимать организационно-управленческие решения по полученным данным на основе анализа деятельности предприятия; - сравнить и сопоставить различные показатели результатов хозяйственной деятельности по исследуемым периодам и анализировать информацию для принятия решений; - решать на примере конкретных ситуаций проблемы оценки эффективности производства, сбыта и управления затратами с помощью различного вида смет и систем бюджетирования; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками сбора и обобщения экономической информации; - практическими навыками по организации финансовых потоков организаций; - навыками принятия управленческих

		<p>субъекта, выполнении аудиторских заданий и сопутствующих аудиторских услуг</p> <p>ПК-4.4.</p> <p>Обладает навыками организации и осуществления контроля за финансово-хозяйственной деятельностью хозяйствующих субъектов всех форм собственности на основе разработанных методов работы бухгалтерской, финансовой и экономической служб.</p>	<p>решений на основе данных экономического анализа.</p>
--	--	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 з.е.).

Форма промежуточной аттестации – **зачет.**

5. Разработчик: К.э.н., доцент Айдинова Д.Х.-М.