

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины (модуля) ОСНОВЫ ФИНАНСОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «ОСНОВЫ ФИНАНСОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ» является формирование у обучающихся практических навыков пользования современными приемами финансовых вычислений, умения решать конкретные финансовые задачи, максимальное приближения слушателей к практической деятельности в области управления финансами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата (магистратуры)

Место дисциплины в учебном плане:

Данная дисциплина (модуль) относится к Б1.В.07

Семестры изучения и формы итогового контроля знаний и уровня приобретенных компетенций: 3 курс, 5 – семестр.

Форма контроля: 5 семестр- зачет.

Для освоения дисциплины используются знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин: «Методы оптимальных решений», «Математический анализ», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Финансы», «Деньги, кредит, банки», «Бизнес - планирование», а также по практикам «Ознакомительная практика», «Научно-исследовательская работа» и т.д.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: «Корпоративные финансы», «Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности», «Рынок ценных бумаг», «Технологическая (проектно-технологическая) практика», «Преддипломная практика», а также подготовка к государственному экзамену и подготовка выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) __ОСНОВЫ ФИНАНСОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ__

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов 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.	ПК-4.5 Обладает навыками проведения финансового анализа, бюджетирования и управления денежными потоками и использования полученных сведений для принятия управленческих	Знать: - основные понятия финансового количественного анализа; - основные методы финансовых вычислений; - основные методы начисления процентов, формулы роста и накопления капитала, методы расчета подходящих ставок; - способы погашения кредитов и их соответствующие уравнения, методы учета инфляции и других побочных факторов, методы расчета эффективности инвестиций и др.

		решений	Уметь: - решать задачи финансового количественного анализа; - применять полученные знания в научных исследованиях, в курсовых и дипломных работах; - уметь использовать стандартное программное обеспечение персональных компьютеров для проведения финансовых вычислений; - в случае необходимости составлять собственные программы и алгоритмы для решения задач. Владеть: - навыками применения методов финансовой математики для проведения количественного анализа некоторых практических задач; - использования электронных таблиц в практике финансовых вычислений.
--	--	---------	--

4. Общая трудоемкость дисциплины _108_ часов (_3_ зачетных единиц).

5. Разработчик: _Эрикенова Э.М., доцент кафедры экономики и прикладной информатики, к.пед.н.