

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины (модуля)

ФИНАНСОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «ФИНАНСОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ» является формирование у обучающихся практических навыков пользования современными приемами финансовых вычислений, умения решать конкретные финансовые задачи, максимальное приближения 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.ДВ.09.02.

Семестры изучения и формы итогового контроля знаний и уровня приобретенных компетенций: очная форма 3 курс, 6 – семестр, заочная форма 4 курс летняя сессия.

Форма контроля: зачет.

Для освоения дисциплины используются знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин: «Экономика и организация предприятия», «Менеджмент», «Финансы и кредит», «Корпоративные финансы», «Деньги, кредит, банки», а также по практикам «Ознакомительная практика», «Научно-исследовательская работа» и т.д.

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

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) ФИНАНСОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

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-01	Способность проводить	ПК-1.1. Знает методику	Знать: - основные понятия финансового

	<p>обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе</p>	<p>проведения обследования организации и выявления информационных потребностей пользователей.</p> <p>ПК-1.2. Умеет выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.</p> <p>ПК-1.3. Владеет методикой обследования организации и выявления информационных потребностей пользователей.</p>	<p>количественного анализа;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения методов финансовой математики для проведения количественного анализа некоторых практических задач; - использования электронных таблиц в практике финансовых вычислений.
--	---	---	--

4. Общая трудоемкость дисциплины 72 часа (2 зачетных единиц).

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