

Учебная дисциплина «Методы финансово-экономического управления»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p align="center">Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования) Специальность: 6-05-0533-09 Прикладная математика Цикл специальных дисциплин: компонент УВО*</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Деньги, основные функции и виды денег. Схемы начисление процентов. Нарращение и дисконтирование. Оценка эффективности финансовых операций. Операции с постоянными финансовыми рентами. Конверсия рент. Планирование погашения долгосрочной задолженности. Вычисление грант-элементов льготных кредитов. Анализ эффективности кредитных операций Анализ эффективности производственных инвестиций.</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Базовые профессиональные компетенции: знать: методы начисления процентов по различным ставкам; методы и принципы, используемые в финансовых расчетах, учитывающих влияние фактора времени; способы определения эффективности различных финансовых операций с учетом всех источников получения доходов; теорию финансовых рент; методы погашения долгосрочных задолженностей; основные показатели эффективности капиталовложений; уметь: начислять проценты и сравнивать наращенные суммы по различным ставкам; составлять планы погашения долгосрочных задолженностей; определять показатели эффективности различных финансовых операций; выбирать наилучшие варианты инвестиционных решений; владеть: аналитическими методами сравнения эффективности различных вариантов финансовых решений и выбирать среди них наилучший вариант; методами финансовых расчетов, учитывающих влияние фактора времени; навыками работы с финансовыми функциями электронных таблиц MS EXCEL.</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p>Математический анализ</p>
<p>Трудоемкость</p>	<p>3 зачетные единицы, 108 академических часов, из них 36 аудиторных: 18 ч лекций и 18 ч практических занятий.</p>
<p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p>	<p>6-й семестр, экзамен.</p>