

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Основы финансовых вычислений»

| | |
|--|--|
| Цель изучения дисциплины | Целью изучения дисциплины «Основы финансовых вычислений» является формирование у выпускников теоретических основ и практических навыков использования современных методов и приемов для организации финансовых вычислений, основываясь на их экономическую и финансовую природу. На основе этих знаний выпускники смогут проводить качественный финансовый анализ тех или иных ситуаций, которые встретятся им в их профессиональной деятельности. |
| Место дисциплины в учебном плане | И является составной частью профессиональной подготовки исследователей по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» |
| Формируемые компетенции | ОПК-3 ПК-10 |
| Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников) | <p>В результате освоения компетенции ОПК-3 обучающийся должен:</p> <p>знать: - способы проектирования организационных структур;</p> <p>уметь: - проектировать организационные структуры;</p> <p>владеть: - способностью проектировать организационные структуры.</p> <p>В результате освоения компетенции ПК – 10 обучающийся должен:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закономерности функционирования современной экономики на макро – и микроуровне; - основные понятия, категории и инструменты экономической теории и экономических прикладных экономических дисциплин. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне; - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели; - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; - осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методологией экономического исследования; - современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных. |

| | |
|--|---|
| | |
| Содержание дисциплины | <p>Простые проценты</p> <p>Сложные проценты</p> <p>Аннуитет (финансовая рента)</p> |
| Виды учебной работы | <p>Занятия по дисциплине представлены следующими видами работы: лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа студентов.</p> <p>Лекционные занятия дисциплины проводятся как в классической традиционной форме, так и с ведением интерактивных форм.</p> <p>Семинары и практические занятия дисциплины проводятся как в традиционной форме, так и с использованием современных образовательных технологий (в том числе с использованием интерактивных форм проведения учебных занятий) с целью выявления полученных знаний, умений, навыков и компетенций. На семинарах и практических занятиях студенты выполняют задания, связанные с работой с официальными документами и текстами, обсуждением отдельных вопросов, выступлением и участием в дискуссиях.</p> <p>В рамках самостоятельной работы готовят самостоятельно вопросы, объявленные в фонде оценочных средств дисциплины, готовятся к семинарам и практическим занятиям, осуществляют подготовку к зачёту.</p> |
| Используемые информационные, инструментальные и программные средства | <p>1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»</p> <p>2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»</p> <p>3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)</p> <p>4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC</p> <p>5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip</p> |
| Формы текущего контроля успеваемости | Посещение учебных занятий, подготовка и защита рефератов. |
| Формы промежуточной аттестации | <i>зачет</i> |