

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Основы финансовой математики» включена в вариативную часть учебных планов по программам подготовки бакалавров по направлению 38.03.02 «Менеджмент». Дисциплина реализуется на факультете экономики и менеджмента кафедрой менеджмента.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

ПК-4 - умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации

ПК-15 - умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании

ПК-16 - владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов

ПК-21 - знанием принципов производственной деятельности, умением применять экономические методы управления производством

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением, анализом и применением методов финансовых вычислений.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: *лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации.*

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме *письменных домашних заданий, выполнения и защиты лабораторных работ*, рубежный контроль в форме модульных заданий и промежуточный контроль (аттестация) в форме сдачи зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17ч.), лабораторные (17ч.) занятия и (38ч.) самостоятельной работы студента.

