

**Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное
образовательное учреждение высшего образования
«Академия маркетинга и социально-информационных технологий –
ИМСИТ»
(г. Краснодар)**

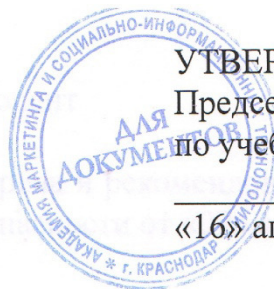
Факультет инновационного бизнеса и экономики

Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности

Рассмотрено и одобрено на заседании
кафедры бизнес-процессов и
экономической безопасности, протокол №
9 от «09» апреля 2018 г.
Зав. кафедрой бизнес-процессов и
экономической безопасности, доцент



К.В. Писаренко



УТВЕРЖДАЮ
Председатель НМС, проректор
по учебной работе, профессор
Н.Н. Павелко
«16» апреля 2018 г.

Б1.Б.09

ФИНАНСОВАЯ МАТЕМАТИКА

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
для студентов направления подготовки
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы
«Финансы и кредит»

**квалификация (степень) выпускника
«БАКАЛАВР»**

Краснодар
2018

<p>Цель и задачи изучения дисциплины:</p>	<p>Цель дисциплины «Финансовая математика» – формирование у бакалавров современных фундаментальных знаний и умений в области управления денежными потоками организации, раскрытие сущностных основ взаимодействия теории и практики финансового менеджмента.</p> <p>Основными задачами изучения курса «Финансовая математика» являются следующие:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ознакомление с финансовой математикой, представляющей собой основу оценки денежных потоков организации; – изучение методик начисления банковских процентов; – формирование современного представления о схемах наращивания и дисконтирования денежных единиц; – ознакомление с видами денежных потоков и изучение методик их оценки; – освоение кредитных расчетов. <p>После изучения курса «Финансовая математика» обучающийся будет уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – самостоятельно оценивать существующую в области организации финансов хозяйствующих субъектов, систему учета, анализа, управления, придающим практическую направленность этой системе и выполняемых ею функций, – принимать решения в стандартных ситуациях, – оценивать влияние различных факторов в ситуациях, характеризующихся неопределенностью, и на этой основе, выбирать приемлемый вариант поведения – самостоятельно получать информацию по проблемам государственного регулирования финансов, планировать развитие собственной профессиональной карьеры.
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)</p>	<p>Раздел 1. Теоретические финансовые вычисления Раздел 2. Методы оценки денежных единиц Раздел 3. Методы оценки денежных потоков</p>
<p>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:</p>	<ul style="list-style-type: none"> – способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7); – способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2); – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4); – способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ДК-1).
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сущность, функции и основные принципы организации финансовых вычислений;

	<ul style="list-style-type: none"> – основы финансовой математики и области ее применения в финансовом менеджменте; – методики и схемы оценки денежных единиц; – виды денежных потоков и методики их оценки; – принципы и последовательность организации кредитных расчетов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – владеть методиками и схемами оценки денежных единиц; – грамотно оценить, как будущую, так и текущую стоимости денежных потоков организации, используя все имеющиеся методики расчета, представленные и в отечественной и в зарубежной литературе; – грамотно давать оценку полученным результатам расчетов; – применять на практике при дальнейшем обучении в ВУЗе и при последующей самостоятельной профессиональной деятельности навыки решения многочисленных финансовых и управленческих проблем. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формирования системы знаний об объекте исследования; – обоснования и оптимизации финансовой политики предприятия в области управления денежными активами; – контроля хода реализации финансового плана и оценки результатов его выполнения.
<p>Формы проведения занятий, образовательные технологии:</p>	<p>Лекционные занятия: проблемные лекции, лекция – визуализация, лекция-беседа, лекция - анализ ситуаций.</p> <p>Практические занятия: тематические семинары, проблемные семинары, метод «круглого стола», метод «коллективной мыслительной деятельности», методы анализа проблемных ситуаций, логико- методологическое проектирование, решение задач.</p>
<p>Используемые инструментальные и программные средства:</p>	<p>Средства проекции (презентации), программированного контроля (тестирования)</p>
<p>Формы промежуточного контроля:</p>	<p>Текущие оценки знаний, тестирование, доклады, самостоятельные работы</p>
<p>Общая трудоемкость изучения дисциплины:</p>	<p>252ч/7з.е.</p>
<p>Форма итогового контроля знаний:</p>	<p>Зачет, экзамен</p>