

**Негосударственное аккредитованное некоммерческое  
частное образовательное учреждение высшего образования  
«АКАДЕМИЯ МАРКЕТИНГА И СОЦИАЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ – ИМСИТ»  
(г. Краснодар)**

**Кафедра математики и вычислительной техники**

Рассмотрено и одобрено на заседании  
кафедры Математики и вычислительной  
техники Академии ИМСИТ, протокол №8  
от 19 марта 2018 года,  
зав. кафедрой



\_\_\_\_\_  
Н.С. Нестерова



УТВЕРЖДЕНО  
Научно-методическим советом академии  
протокол №8 от 16 апреля 2018 года  
Председатель ИМСИТ,  
проректор по учебной работе,  
профессор

\_\_\_\_\_  
Н.Н. Павелко

**Б1.Б.08**

**МАТЕМАТИКА**

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки

38.03.03 Управление персоналом

Направленность (профиль) образовательной программы

«Управление персоналом организации»

Квалификация

бакалавр

Краснодар  
2018

<p><b>Цель и задачи изучения дисциплины:</b></p>	<p><b>Целью изучения дисциплины</b> является освоение математического аппарата, помогающего мотивировать, анализировать и решать экономические задачи, так как совершенствование методов управления хозяйственной деятельностью во многом связано с применением на практике разнообразных математических исследований.</p> <p><b>Задачи дисциплины</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определение основных понятий, принципов и методов основных разделов математики;</li> <li>- развитие логического мышления;</li> <li>- освоение приемов исследования математически формализованных задач;</li> <li>- овладение простейшими методами решения таких задач;</li> <li>- получение навыков составления математических моделей экономических задач.</li> </ul>
<p><b>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Линейная алгебра</li> <li>2. Линейное программирование</li> <li>3. Математический анализ</li> <li>4. Теория вероятностей и математическая статистика</li> </ol>
<p><b>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:</b></p>	<p>ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию  ДК-1 способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>
<p><b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:</b></p>	<p><b>Знать:</b>  Виды самооценки, уровни притязаний, их влияния на результат образовательной, профессиональной деятельности  основные законы естественнонаучных дисциплин, применяемых в современных информационно-коммуникационных технологиях в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Уметь:</b>  применять знания в области естественнонаучных дисциплин для понимания процессов, происходящих при осуществлении современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности  самостоятельно оценивать роль новых знаний, навыков и компетенций в образовательной, профессиональной деятельности</p> <p><b>Владеть:</b>  навыками познавательной и учебной деятельности, навыками разрешения проблем.  навыками поиска методов решения практических задач, применению различных методов познания.  формами и методами самообучения и самоконтроля  навыками применения информационно-коммуникационных технологии в профессиональной</p>

	деятельности.
<b>Формы проведения занятий, образовательные технологии:</b>	Лекционные занятия: проблемные лекции, лекция – визуализация, лекция-беседа, лекция - анализ ситуаций. Практические занятия: тематические семинары, проблемные семинары, метод «круглого стола», метод «коллективной мыслительной деятельности», методы анализа проблемных ситуаций, , решение задач.
<b>Используемые инструментальные и программные средства:</b>	Средства проекции (презентации), программированного контроля (тестирования)
<b>Формы промежуточного контроля:</b>	Текущие оценки знаний, тестирование, доклады, самостоятельные работы
<b>Общая трудоемкость изучения дисциплины:</b>	288ч/8з.е.
<b>Форма итогового контроля знаний:</b>	1 сем. – Зачёт; 2 сем. – Экзамен.