

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.07
ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
по направлению подготовки
09.03.04 Программная инженерия
Направленность (профиль) программы:
«Информационно-вычислительные системы»
Квалификация
Бакалавр

Краснодар
2018

<p>1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ОПП</p>	<p>Дисциплина «Основы научных исследований» относится к дисциплинам по выбору цикла профессиональных дисциплин. Ее содержание опирается на знания, умения и навыки, сформированные в процессе изучения дисциплин «Философия», «Экономическая теория», «Философия экономики», «Информационные системы в экономике». Содержание данной дисциплины может оказаться полезным при прохождении практик и при подготовке выпускной квалификационной работы.</p>
<p>1. Цель изучения дисциплины</p>	<p>Целью изучения дисциплины «Основы научных исследований» является ознакомление учащихся с особенностями методологии научных исследований, с методами обработки эмпирических данных.</p>
<p>3. Структура дисциплины</p>	<p>Понятие науки. Смысл научного творчества. История научной методологии. Истинность и достоверность научного знания. Теоретические и эмпирические методы научных исследований. Информационные основы научного исследования. Статистическая обработка эмпирических данных. Методика исследования и написания научной работы. Выступление с научным докладом.</p>
<p>4. Основные образовательные технологии</p>	<p>В процессе организации научно-исследовательской работы магистранта используются не только традиционные формы (консультации, собеседования, отчеты) и методы обучения (беседа, демонстрация результатов, полученных студентом), но и активные и</p>

	<p>интерактивные технологии и методы (решение научно-исследовательских задач, учебные дискуссии, анализ материалов).</p>
<p>5. Требования к результатам освоения дисциплины</p>	<p><u>знать</u>: способы и методы научного исследования; основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации; основное программное обеспечение для качественного исследования и анализа различной информации; основные методы оформления и разработки научных исследований; направления развития научных исследований в экономической науке; основные этапы разработки научно-исследовательской темы;</p> <p>- <u>уметь</u>: объяснить роль и значение различных методов экономических исследований в системе научных знаний; использовать научную литературу по предмету; планировать и осуществлять мероприятия по изучению экономической информации; применять компьютер как средство работы с информацией; использовать современные информационные технологии при поиске эмпирических данных и обработке результатов исследования; осуществлять поиск и выбор инновационных решений отечественного и зарубежного опыта; аргументированно излагать собственную точку зрения; выполнять отчеты по научной работе в соответствии с современными требованиями;</p> <p>- <u>владеть</u>: терминологическим аппаратом экономической науки; навыками самостоятельного анализа и обобщения экономических проблем;</p>

	<p>навыками применения на практике полученных теоретических знаний; общенаучными и экономическими методами исследования.</p>
<p>6. Общая трудоемкость дисциплины</p>	<p>2 зачетных единицы (70 академических часов)</p>
<p>6. Формы контроля</p>	<p>Промежуточная аттестация – зачет</p>