

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 ИМС,  
проректор по учебной работе,  
профессор



Н.Н. Павелко

**Б1.В.08**  
**УПРАВЛЕНИЕ ИТ-ПРОЕКТАМИ**

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
по направлению подготовки  
09.03.03 Прикладная информатика  
Направленность (профиль) образовательной программы  
«Информационная сфера»  
Квалификация  
Бакалавр

Краснодар  
2018

<p><b>Цель и задачи изучения дисциплины:</b></p>	<p><b>Цель изучения дисциплины</b> - изучение современных методов и информационных технологий управления проектами, а также формирование знаний и умений, позволяющих осуществлять разработку, оптимизацию и мониторинг проектов с помощью информационных систем управления проектами.</p> <p><b>Задачи дисциплины</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование знаний о современных технологиях и методах управления ИТ-проектами;</li> <li>- формирование знаний о линейных и сетевых моделях представления ИТ-проектов;</li> <li>- формирование навыков применения информационных систем управления ИТ-проектами;</li> <li>- формирование навыков применения программных средств управления ИТ-проектами для разработки и мониторинга</li> </ul>
<p><b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b></p>	<p>Дисциплина «Управление Ит-проектами» относится к дисциплинам вариативной части учебного плана</p>
<p><b>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)</b></p>	<p>Основы управления проектами  Инициация проектов  Классификация и анализ информационных систем управления проектами  Планирование проекта с помощью информационных систем  Анализ и оптимизация проектов  Управление реализацией проекта с помощью информационных систем  Организационный инструментарий управления проектами  Завершение проекта</p>
<p><b>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:</b></p>	<p>ПК-3 - способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения;  ПК-4 - способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;  ПК-5 - способность выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений ;  ОК-3 - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности</p>
<p><b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию информационных систем и структур;</li> <li>- конфигурации аппаратных средств информационных систем;</li> <li>- базовые модели архитектур информационных систем;</li> <li>- общие характеристики процесса проектирования информационных систем;</li> <li>- методики расчета эффективности программного продукта;</li> <li>- методики расчета продуктивности деятельности персонала (команды ИТ-проекта)</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работать с информацией в глобальных</li> </ul>

	<p>информационных сетях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать архитектурные и детализированные решения при проектировании систем;</li> <li>– использовать специализированные подсистемы как элементы при построении и проектировании информационных систем;</li> <li>– рассчитывать коэффициенты эффективности программного продукта;</li> <li>– обосновывать экономическую эффективность проектных решений</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– моделями информационных систем;</li> <li>– специализированными ГОСТами;</li> <li>– правилами заполнения соответствующей документации;</li> <li>– методами расчета эффективности программного продукта;</li> <li>– экономическими методами управления</li> </ul>
<b>Формы проведения занятий, образовательные технологии:</b>	<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>
<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>	108ч/3з.е.
<b>Форма итогового контроля знаний:</b>	зачет