

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 НМС,  
проректор по учебной работе,  
профессор

  
Н.Н. Павелко

**Б1.В.ДВ.09.02**  
**ПРАКТИКУМ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ**  
**РАЗРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

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

Краснодар  
2018

<p><b>Место дисциплины в структуре образовательной программы</b></p>	<p>Дисциплина «Практикум по использованию WEB-технологий при разработке информационных систем» относится к вариативной части учебного плана направления 09.03.04 Программная инженерия.</p>
<p><b>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)</b></p>	<p>Веб – конструирование Введение в JavaScript Введение в PHP Размещение Интернет-ресурса</p>
<p><b>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:</b></p>	<p>ОПК -3 готовностью применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов ПК -3 владением навыками использования различных технологий разработки программного обеспечения</p>
<p><b>Наименования дисциплин, необходимых для освоения данной учебной дисциплины</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Введение в программную инженерию»;</li> <li>2. «Операционные системы и сети».</li> </ol>
<p><b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:</b></p>	<p><b>Знать:</b> правила определения требований к системе; состав показателей оценки и выбора проектных решений; технологии составления диаграмм по стандартам UML и IDEF1X, методики, методы и средства управления процессами проектирования; состав функциональных и обеспечивающих подсистем ИС; методологии индустриального проектирования информационных систем; <b>Уметь:</b> использовать способы формализации процессов проектирования; выполнять выбор средств и методов проектирования отдельных компонент проекта и использовать их при выполнении конкретных работ; составлять диаграммы классов для различных задач. <b>Владеть:</b> навыками использования современных методов оценки качества при проектировании программ; навыками работы с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов; навыками разработки технической документации; навыками использования функциональных технологических стандартов ИС в области экономики; навыки работы с CASE-средствами структурного и объектно-ориентированного анализа и проектирования</p>

<b>Формы проведения занятий, образовательные технологии</b>	<p>Лекционные занятия: интерактивные лекции, лекция – визуализация.</p> <p>Практические занятия: работа в подгруппах, технология системного подхода к решению задач.</p>
<b>Используемые инструментальные и программные средства:</b>	<p>Средства проекции (презентации), программированного контроля (тестирования)</p> <p>Программное обеспечение: электронная библиотека, учебные программы в электронном виде.</p> <p>Данная дисциплина обеспечена: информационной техникой, необходимым оборудованием для лекций</p>
<b>Формы промежуточного контроля:</b>	<p>Текущие оценки знаний, тестирование, доклады, контрольные работы, рефераты</p>
<b>Форма итогового контроля знаний:</b>	<p>Зачет</p>