

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

Кафедра бизнес – процессов и экономической безопасности

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



Писаренко К.В.



Н.Н. Павелко

**Б1.Б.09**  
**ЭКОНОМИКА ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ**

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

Краснодар  
2018

|  |   |
|--|---|
| <p><b>1. Цели изучения дисциплины:</b></p>   | <p>подготовка выпускников к междисциплинарным научным исследованиям для решения задач, связанных процессами анализа, прогнозирования, моделирования и создания информационных процессов, технологий в рамках профессионально-ориентированных информационных систем (в экономике); к автоматизированному решению прикладных задач; созданию новых конкурентоспособных информационных технологий и систем.</p>  |
| <p><b>2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:</b></p> | <p>дисциплина «Экономика программной инженерии» относится к вариативной части учебного плана дисциплины (Б1.Б.09). Для её изучения необходимо первоочередное усвоение таких дисциплин, как: «Математика», «Информатика», «Экономика» и др., обеспечивающие методологию познания и информационную поддержку изучения дисциплины, формирующие базовые знания о закономерностях общественного развития, социально-экономических институтах и поведении основных субъектов общества. Дисциплина служит методологической базой для следующих дисциплин: «Управление программными проектами», «Управление инновационными проектами», «Проектное управление инновационным развитием», «Методы и модели программной инженерии».</p> |
| <p><b>3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:</b></p>           | <p>ОК-3 Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности<br/> ПК -17 способностью выполнить начальную оценку степени трудности, рисков, затрат и сформировать рабочий график<br/> ПК -18 способностью готовить коммерческие предложения с вариантами решения</p>   |
| <p><b>3. Требования к результатам освоения дисциплины:</b></p>                                     | <p>Обучающийся должен обладать компетенциями:<br/> <b>ОК-3: Способность использовать основы экономических знаний в раз-</b></p>   |

|   |  |
|---|--|
|   | <p><b>личных сферах жизнедеятельности.</b><br/> <b>знать:</b> основы экономических знаний;<br/> <b>уметь:</b> использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;<br/> <b>владеть:</b> методиками использования основ экономических знаний в различных сферах деятельности.</p> <p><b>ПК-17: способностью выполнить начальную оценку степени трудности, рисков, затрат и сформировать рабочий график.</b><br/> <b>знать:</b> принципы классических концепций и моделей менеджмента в управлении проектами; основы статистических методов исследования массовых социально-экономических процессов и явлений;<br/> <b>уметь:</b> применять различные принципы, методы и модели менеджмента в управлении проектами; анализировать и оценивать социально-экономическую информацию, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа;<br/> <b>владеть:</b> классическими концепциями и моделями менеджмента в управлении проектами.</p> <p><b>ПК-18: способностью готовить коммерческие предложения с вариантами решения</b><br/> <b>знать:</b> теоретические основы экономики; принципы и методы принятия коммерческих предложений; теории принятия решений и ее приложений, систем и системного анализа, строения систем, этапов и методов системного анализа, формализованного представления систем и методов принятия решений; основы технологии проектирования;<br/> <b>уметь:</b> создавать коммерческие предложения с вариантами решения;<br/> <b>владеть:</b> навыками подготовки коммерческих предложений с вариантами решения.</p> |
| <p><b>5. Общая трудоемкость дисциплины:</b></p> | <p>составляет 108 часов (3 зет)</p>  |
| <p><b>6. Вид промежуточной аттестации</b></p>   | <p>экзамен – 6 семестр.</p>  |