Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна
Должность: ректор
Дата подписания: 30.05.2023 15:42:22
Уникальный программный ключ:
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования
«Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
(г. Краснодар)
(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
доцент Севрюгина Н.И.

17 апреля 2023

Экономическая информатика

Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Кафедра математики и вычислительной техники**
Учебный план	38.05.01 Экономическая безопасность
Квалификация	**экономист**
Форма обучения	**заочная**
Программу составил(и):	ктн, доцент , Аникина О.В.

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
Вид занятий	УП	РП		
Лекции	6	6	6	6
Практические	8	8	8	8
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	4		4	
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14,3	14,3	14,3	14,3
Сам. работа	85	85	85	85
Часы на контроль	8,7	8,7	8,7	8,7
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью учебной дисциплины «Информатика и методы математического анализа»
1.2	является изучение основ информатики, методов математического анализа и применения
1.3	пакетов прикладных программ к решению задач дифференциального и интегрального
1.4	исчисления. Излагаемый набор знаний и умений составляет теоретическую и практическую
1.5	основу для решения сложных задач и включают такие темы, как численное
1.6	дифференцирование и интегрирование, принцип сжатых отображений, составляющих
1.7	основу численных методов для решения типовых задач вычислительной математики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Начертательная геометрия
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Информационные технологии и базы данных
2.2.2	Цифровые коммуникации

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОПК-6: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.
ОПК-6.1: Знает современные информационные технологии и программные средства, методы обработки информации
Знать:
классификацию профессиональных задач, решаемых с помощью информационных технологий
виды информационных технологий
основные отличия информационных технологий от цифровых

ОПК-6.2: Умеет использовать методы и средства решения задач экономического характера с использованием информационных технологий и программных средств
Уметь:
подбирать информационные технологии под конкретные задачи
оценивать эффективность применения конкретных информационных технологий в решении профессиональных задач
выявлять ошибки при использовании информационных технологий

ОПК-6.3: Владеет навыками использования офисных программных продуктов, правовых информационных систем, средств поиска и обработки информации
Владеть:
навыками подбора требуемых цифровых технологий для решения конкретных задач
базовые навыки владения цифровыми технологиями
демонстрирует продвинутые навыки владения цифровыми технологиями для решения профессиональных задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
классификацию профессиональных задач, решаемых с помощью информационных технологий	
3.2	**Уметь:**
подбирать информационные технологии под конкретные задачи	
3.3	**Владеть:**
навыками подбора требуемых цифровых технологий для решения конкретных задач	