

Документ подписан простой электронной подписью

Информационно-образовательное учреждение высшего образования
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 15.09.2023 16:24:59

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

17 апреля 2023

Б1.В.13

Имитационное моделирование в информационной сфере

Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра математики и вычислительной техники
Учебный план	38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	к.т.н., Доцент, К.Н. Цебренько

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	16 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,3	0,3	0,3	0,3
Консультации перед экзаменом	1	1	1	1
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	49,3	49,3	49,3	49,3
Сам. работа	24	24	24	24
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины «Имитационное моделирование в информационной сфере» является изучение теоретических и практических основ создания, исследования и применения имитационных моделей в экономике и управлении, для использования их в творческой и практической деятельности студентов.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Математика
2.1.2	Информатика и программирование
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Технологии программирования

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-1: проведение анализа архитектуры предприятия**

ПК-18: способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)**ПК-1: проведение анализа архитектуры предприятия****Знать:**

Минимально допустимый уровень знаний проведения анализа архитектуры предприятия

Уровень знаний проведения анализа архитектуры предприятия в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний проведения анализа архитектуры предприятия в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Уметь:

Демонстрировать основные умения проведения анализа архитектуры предприятия, решать типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнять все задания, но не в полном объёме

Демонстрировать все основные умения проведения анализа архитектуры предприятия, решать все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнять все задания в полном объёме, но с некоторыми недочётами

Демонстрировать все основные умения проведения анализа архитектуры предприятия, решать все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнять все задания в полном объёме

Владеть:

Минимальным набором навыков проведения анализа архитектуры предприятия, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Базовые навыки проведения анализа архитектуры предприятия, с некоторыми недочётами

Навыками проведения анализа архитектуры предприятия, без ошибок и недочётов

ПК-18: способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования

Знать:

Минимально допустимый уровень знаний использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования

Уровень знаний использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Уметь:

Демонстрировать основные умения использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, решать типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнять все задания, но не в полном объёме

Демонстрировать все основные умения использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, решать все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнять все задания в полном объёме, но с некоторыми недочётами

Демонстрировать все основные умения использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, решать все

основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнять все задания в полном объёме
Владеть:
Минимальным набором навыков использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Базовые навыки использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, с некоторыми недочётами
Навыками использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Минимально допустимый уровень знаний проведения анализа архитектуры предприятия	
Минимально допустимый уровень знаний использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	
3.2	Уметь:
Демонстрировать основные умения проведения анализа архитектуры предприятия, решать типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнять все задания, но не в полном объёме	
Демонстрировать основные умения использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, решать типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнять все задания, но не в полном объёме	
3.3	Владеть:
Минимальным набором навыков проведения анализа архитектуры предприятия, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Минимальным набором навыков использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	