

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: 24.01.2024 08:50:37

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

25 декабря 2023

Б1.О.28

Анализ данных

Аннотация 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>)	7 (4.1)		Итого	
	15 5/6			
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контактная работа на аттестации	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе в форме прак.подготовки	8	8	8	8
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,2	48,2	48,2	48,2
Сам. работа	59,8	59,8	59,8	59,8
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины «Информационный менеджмент» является формирование у студентов системных знаний в области информационного менеджмента, приобретение студентами практических навыков выполнения основных функций менеджмента в области информационных систем и информационных технологий, подготовка конкурентоспособных специалистов высшего и среднего уровня, обеспечивающих организацию использования современных информационных ресурсов.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информатика и программирование
2.1.2	Менеджмент
2.1.3	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика: Преддипломная практика
2.2.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2: Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;

ОПК-3: Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации;

ОПК-4: Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений;

ПК-4: Способен проводить анализ больших данных с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

ОПК-2.1: Знает методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний принципов построения, стандартов, основных типовых решений для корпоративных сетевых информационных систем, архитектур сетевых систем обработки данных, эталонных моделей взаимодействия открытых систем

Уровень знаний принципов построения, стандартов, основных типовых решений для корпоративных сетевых информационных систем, архитектур сетевых систем обработки данных, эталонных моделей взаимодействия открытых систем в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний принципов построения, стандартов, основных типовых решений для корпоративных сетевых информационных систем, архитектур сетевых систем обработки данных, эталонных моделей взаимодействия открытых систем в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

ОПК-2.2: Умеет проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом

Уметь:

Продемонстрированы основные умения выбора рациональных проектных решений при разработке ИТ-инфраструктуры распределенных корпоративных информационных систем, выбора топологии корпоративной сети, определения сетевой среды передачи данных, разработки структуры сети, выбора рациональных решений в области вычислительных средств, систем и ИКТ для решения конкретных бизнес-задач, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме

Продемонстрированы все основные умения выбора рациональных проектных решений при разработке ИТ-инфраструктуры распределенных корпоративных информационных систем, выбора топологии корпоративной сети, определения сетевой среды передачи данных, разработки структуры сети, выбора рациональных решений в области вычислительных средств, систем и ИКТ для решения конкретных бизнес-задач, решены все основные задачи с негрубыми

ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения выбора рациональных проектных решений при разработке ИТ-инфраструктуры распределенных корпоративных информационных систем, выбора топологии корпоративной сети, определения сетевой среды передачи данных, разработки структуры сети, выбора рациональных решений в области вычислительных средств, систем и ИКТ для решения конкретных бизнес-задач, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
ОПК-2.3: Владеет навыками выбора рациональных решений в области информационных систем и информационно-коммуникативных технологий для управления бизнесом
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков выбора наиболее надежных поставщиков решений в области вычислительных средств, систем и ИКТ для решения конкретных бизнес-задач, определения рациональных решений в области вычислительных средств, систем и ИКТ для решения конкретных бизнес-задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки выбора наиболее надежных поставщиков решений в области вычислительных средств, систем и ИКТ для решения конкретных бизнес-задач, определения рациональных решений в области вычислительных средств, систем и ИКТ для решения конкретных бизнес-задач с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки выбора наиболее надежных поставщиков решений в области вычислительных средств, систем и ИКТ для решения конкретных бизнес-задач, определения рациональных решений в области вычислительных средств, систем и ИКТ для решения конкретных бизнес-задач без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний принципов построения, стандартов, основных типовых решений для корпоративных сетевых информационных систем, архитектур сетевых систем обработки данных, эталонных моделей взаимодействия открытых систем
3.2 Уметь:
Продемонстрированы основные умения выбора рациональных проектных решений при разработке ИТ-инфраструктуры распределенных корпоративных информационных систем, выбора топологии корпоративной сети, определения сетевой среды передачи данных, разработки структуры сети, выбора рациональных решений в области вычислительных средств, систем и ИКТ для решения конкретных бизнес-задач, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
3.3 Владеть:
Имеется минимальный набор навыков выбора наиболее надежных поставщиков решений в области вычислительных средств, систем и ИКТ для решения конкретных бизнес-задач, определения рациональных решений в области вычислительных средств, систем и ИКТ для решения конкретных бизнес-задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами