

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 15:09:59

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

17 апреля 2023

Б1.О.29

Информационный менеджмент

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>)	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-5: Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;

ПК-10: Способность осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами

ПК-6: Способен осуществлять поддержку информационного обеспечения решения задач достижение стратегических целей и поддержки бизнес-процессов

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 объёме, 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 объёме, 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 объёме

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
ОПК-5.1: Знает методы организации взаимодействия с клиентами и партнерами
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний методов организации взаимодействия с клиентами и партнерами
Уровень знаний методов организации взаимодействия с клиентами и партнерами в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний методов организации взаимодействия с клиентами и партнерами в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
ОПК-5.2: Умеет организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
Уметь:
Продемонстрированы основные умения организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
ОПК-5.3: Владеет навыками взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем без ошибок и недочётов
ПК-6.1: Знает технологии поддержки информационного обеспечения решения задач достижение стратегических целей и поддержки бизнес-процессов
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний технологий поддержки информационного менеджмента
Уровень знаний технологий поддержки информационного менеджмента в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний технологий поддержки информационного менеджмента в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
ПК-6.2: Умеет осуществлять поддержку информационного обеспечения решения задач достижение стратегических целей и поддержки бизнес-процессов
Уметь:
Продемонстрированы основные умения осуществления поддержки информационного обеспечения решения задач информационного менеджмента, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения осуществления поддержки информационного обеспечения решения задач информационного менеджмента, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения осуществления поддержки информационного обеспечения решения задач информационного менеджмента, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены

все задания в полном объёме	
ПК-6.3: Владеет навыками поддержки информационного обеспечения решения задач достижение стратегических целей и поддержки бизнес-процессов	
Владеть:	
Имеется минимальный набор навыков поддержки информационного обеспечения решения задач информационного менеджмента с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Продемонстрированы базовые навыки поддержки информационного обеспечения решения задач информационного менеджмента с некоторыми недочётами	
Продемонстрированы навыки поддержки информационного обеспечения решения задач информационного менеджмента без ошибок и недочётов	
ПК-10.1: Знает методы планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	
Знать:	
Минимальный необходимый уровень знаний основных стандартов управления проектами, методик планирования и организации проектной деятельности на их основе при стратегическом планировании информационных систем на основе анализа окружения системы и анализа внутренней ситуации	
Уровень знаний основных стандартов управления проектами, методик планирования и организации проектной деятельности на их основе при стратегическом планировании информационных систем на основе анализа окружения системы и анализа внутренней ситуации в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	
Уровень знаний основных стандартов управления проектами, методик планирования и организации проектной деятельности на их основе при стратегическом планировании информационных систем на основе анализа окружения системы и анализа внутренней ситуации в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок	
ПК-10.2: Умеет осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	
Уметь:	
Продемонстрированы основные умения формулирования задач и функций деятельности проектной группы при планировании информационных систем, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы все основные умения формулирования задач и функций деятельности проектной группы при планировании информационных систем, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами	
Продемонстрированы все основные умения формулирования задач и функций деятельности проектной группы при планировании информационных систем, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме	
ПК-10.3: Владеет навыками планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	
Владеть:	
Имеется минимальный набор навыков планирования проектной деятельности и ее организации на основе стандартов управления жизненным циклом информационных систем и управления информационной системой на различных этапах жизненного цикла с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Продемонстрированы базовые навыки планирования проектной деятельности и ее организации на основе стандартов управления жизненным циклом информационных систем и управления информационной системой на различных этапах жизненного цикла с некоторыми недочётами	
Продемонстрированы навыки планирования проектной деятельности и ее организации на основе стандартов управления жизненным циклом информационных систем и управления информационной системой на различных этапах жизненного цикла 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	
Минимальный необходимый уровень знаний методов организации взаимодействия с клиентами и партнерами	
Минимальный необходимый уровень знаний технологий поддержки информационного менеджмента	
Минимальный необходимый уровень знаний основных стандартов управления проектами, методик планирования и организации проектной деятельности на их основе при стратегическом планировании информационных систем на основе анализа окружения системы и анализа внутренней ситуации	
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 объеме
Продемонстрированы основные умения организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Продемонстрированы основные умения осуществления поддержки информационного обеспечения решения задач информационного менеджмента, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Продемонстрированы основные умения формулирования задач и функций деятельности проектной группы при планировании информационных систем, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
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
Имеется минимальный набор навыков взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Имеется минимальный набор навыков поддержки информационного обеспечения решения задач информационного менеджмента с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Имеется минимальный набор навыков планирования проектной деятельности и ее организации на основе стандартов управления жизненным циклом информационных систем и управления информационной системой на различных этапах жизненного цикла с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами