

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 16:24:52

(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.06

Предметно-ориентированные информационные системы

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):	ктн, доцент, Шпехт И.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя		16 1/6	
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
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.	80	80	80	80
Контактная работа	81,3	81,3	81,3	81,3
Сам. работа	28	28	28	28
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью преподавания дисциплины «Предметно-ориентированные информационные системы» является ознакомление студентов с основными разновидностями, функциями, моделями
1.2	и принципами функционирования экономических информационных систем. После изучения данной дисциплины студент должен знать правила организации, методы, средства и основные принципы построения информационных систем управления предприятиями, а также получить навыки
1.3	практического применения полученных знаний при проектировании и совершенствовании экономических информационных систем.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информационные системы и технологии
2.1.2	Архитектура электронного предприятия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Управление информационными системами
2.2.2	Методы анализа предметных областей
2.2.3	Распределенные системы
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-15: умение проектировать архитектуру электронного предприятия	
ПК-2: проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	
ПК-3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	
Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)	
ПК-2: проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	
Знать:	
Минимально допустимый уровень знания архитектуры современных информационных технологий и их места в управлении предприятием	
Средний уровень знания архитектуры современных информационных технологий и их места в управлении предприятием, допущено несколько негрубых ошибок	
Высокий уровень знания архитектуры современных информационных технологий и их места в управлении предприятием, без ошибок	
Уметь:	
Продемонстрированы основные умения проведения анализа деятельности предприятия, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
Продемонстрированы основные умения проведения анализа деятельности предприятия, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами	
Продемонстрированы основные умения проведения анализа деятельности предприятия, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме	
Владеть:	
Имеется минимальный набор навыков управления ИТ-инфраструктурой предприятия и выбора информационных систем для предприятия, а также использования средств проектирования информационных систем, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков управления ИТ-инфраструктурой предприятия и выбора информационных систем для предприятия, а также использования средств проектирования информационных систем, с некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков проектирования и разработки проектной документации в процессе концептуального, функционального и логического проектирования систем среднего и крупного масштаба и сложности, использования средств проектирования информационных систем, без ошибок и недочётов	
ПК-3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	
Знать:	
Минимально допустимый уровень знания структуры построения информационной системы организации и общих теоретических аспектов построения архитектуры предприятий	
Средний уровень знания структуры построения информационной системы организации и общих теоретических аспектов	

построения архитектуры предприятий, допущено несколько негрубых ошибок
Высокий уровень знания структуры построения информационной системы организации и общих теоретических аспектов построения архитектуры предприятий, без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения проведения инсталляции, тестирования, испытания и использования программно-аппаратных средств вычислительных и информационных систем, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Продемонстрированы основные умения проведения инсталляции, тестирования, испытания и использования программно-аппаратных средств вычислительных и информационных систем, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы основные умения проведения инсталляции, тестирования, испытания и использования программно-аппаратных средств вычислительных и информационных систем, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков описания бизнес-процессов предметной области, прикладных и информационных процессов, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Имеется минимальный набор навыков описания бизнес-процессов предметной области, прикладных и информационных процессов, с некоторыми недочётами
Имеется минимальный набор навыков описания бизнес-процессов предметной области, прикладных и информационных процессов, использования средств проектирования информационных систем, без ошибок и недочётов
ПК-15: умение проектировать архитектуру электронного предприятия
Знать:
Минимально допустимый уровень знания технологии построения прикладных и информационных процессов и методологии структурно-функционального анализа
Средний уровень знания технологии построения прикладных и информационных процессов и методологии структурно-функционального анализа, допущено несколько негрубых ошибок
Высокий уровень знания технологии построения прикладных и информационных процессов и методологии структурно-функционального анализа, без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения проведения анализа деятельности предприятия и выявления участков, нуждающихся в автоматизации, а также использования навыков менеджера в процессе управления проектной группой с использованием ИКТ, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Продемонстрированы основные умения проведения анализа деятельности предприятия и выявления участков, нуждающихся в автоматизации, а также использования навыков менеджера в процессе управления проектной группой с использованием ИКТ, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы основные умения проведения анализа деятельности предприятия и выявления участков, нуждающихся в автоматизации, а также использования навыков менеджера в процессе управления проектной группой с использованием ИКТ, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков проектирования архитектуры электронного предприятия, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Имеется минимальный набор навыков проектирования архитектуры электронного предприятия, с некоторыми недочётами
Имеется минимальный набор навыков проектирования архитектуры электронного предприятия, без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
	Минимально допустимый уровень знания архитектуры современных информационных технологий и их места в управлении предприятием
	Минимально допустимый уровень знания структуры построения информационной системы организации и общих теоретических аспектов построения архитектуры предприятий
	Минимально допустимый уровень знания технологии построения прикладных и информационных процессов и методологии структурно-функционального анализа
3.2	Уметь:
	Продемонстрированы основные умения проведения анализа деятельности предприятия, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
	Продемонстрированы основные умения проведения инсталляции, тестирования, испытания и использования программно-аппаратных средств вычислительных и информационных систем, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме

Продемонстрированы основные умения проведения анализа деятельности предприятия и выявления участков, нуждающихся в автоматизации, а также использования навыков менеджера в процессе управления проектной группой с использованием ИКТ, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

3.3 Владеть:

Имеется минимальный набор навыков управления ИТ-инфраструктурой предприятия и выбора информационных систем для предприятия, а также использования средств проектирования информационных систем, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Имеется минимальный набор навыков описания бизнес-процессов предметной области, прикладных и информационных процессов, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Имеется минимальный набор навыков проектирования архитектуры электронного предприятия, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами