

Документ подписан простой электронной подписью
Информационно-образовательное учреждение высшего
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна образования
Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
Дата подписания: 15.09.2023 16:24:53 (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.07

Управление информационными системами

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, Сорокина В.В.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	12 2/6			
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	24	24	24	24
Лабораторные	24	24	24	24
Практические	24	24	24	24
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.	72	72	72	72
Контактная работа	73,3	73,3	73,3	73,3
Сам. работа	72	72	72	72
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью преподавания дисциплины «Управление информационными системами» является
1.2	получение студентами знаний по управлению информационными системами на всех стадиях
1.3	жизненного цикла, а также приобретение базовых навыков предметно-ориентированного
1.4	программирования и конфигурирования в сложных информационных системах на примере
1.5	технологической платформы «1С:Предприятие 8.3».

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экономика
2.1.2	Предметно-ориентированные информационные системы
2.1.3	Методы анализа предметных областей
2.1.4	Информационные системы и технологии
2.1.5	Введение в направление
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2: способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	
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	
ПК-4: проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях	
Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)	
ОПК-2: способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	
Знать:	
Минимально допустимый уровень знаний особенности управления ИС на различных этапах их жизненного цикла	
Средний уровень знаний особенности управления ИС на различных этапах их жизненного, допущено несколько негрубых ошибок	
Высокий уровень знаний особенности управления ИС на различных этапах их жизненного, без ошибок	
Уметь:	
Продемонстрированы основные умения составления бизнес-план автоматизации, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
Продемонстрированы основные умения составления бизнес-план автоматизации, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами	
Продемонстрированы основные умения составления бизнес-план автоматизации, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме	
Владеть:	
Имеется минимальный набор навыков выбора способа приобретения ИС на основании преимуществ и недостатков существующих способов, возможностях и потребностях конкретного предприятия, для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Продемонстрированы базовые навыки выбора способа приобретения ИС на основании преимуществ и недостатков существующих способов, возможностях и потребностях конкретного предприятия, для решения стандартных задач с некоторыми недочётами	
Продемонстрированы навыки выбора способа приобретения ИС на основании преимуществ и недостатков существующих способов, возможностях и потребностях конкретного предприятия, при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов	
ПК-2: проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	

Знать:
Минимально допустимый уровень знаний технологии формирования ФИТ посредством синтеза обеспечивающей и предметной технологий на основе правил и ограничений
Средний уровень знаний исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий, допущено несколько негрубых ошибок
Высокий уровень знаний исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий, без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения организовывать и обеспечивать бесконфликтное внедрение ИС, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Продемонстрированы основные умения организовывать и обеспечивать бесконфликтное внедрение ИС, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы основные умения организовывать и обеспечивать бесконфликтное внедрение ИС, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме
Владеть:
Продемонстрированы навыки идентификации и оценки рисков, а также разработки плана управления рисками, при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов
Продемонстрированы базовые навыки проведения исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий, для решения стандартных задач с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки проведения исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий, при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов
ПК-3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом
Знать:
Минимально допустимый уровень знаний основных критериев выбора ИС, стратегии внедрения ИС, проблемы эксплуатации и сопровождения ИС, а также цели и задачи анализа требований к ИС
Средний уровень знаний основных критериев выбора ИС, стратегии внедрения ИС, проблемы эксплуатации и сопровождения ИС, а также цели и задачи анализа требований к ИС, допущено несколько негрубых ошибок
Высокий уровень знаний основных критериев выбора ИС, стратегии внедрения ИС, проблемы эксплуатации и сопровождения ИС, а также цели и задачи анализа требований к ИС, без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения оценивать ожидаемые риски закупки, внедрения и эксплуатации ИС, анализировать систему управления для последующей автоматизации, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Продемонстрированы основные умения оценивать ожидаемые риски закупки, внедрения и эксплуатации ИС, анализировать систему управления для последующей автоматизации, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы основные умения оценивать ожидаемые риски закупки, внедрения и эксплуатации ИС, анализировать систему управления для последующей автоматизации, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков выбора способа автоматизации для конкретного предприятия, организации анализа требований к ИС и организации выбора ИС для закупки, для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки выбора способа автоматизации для конкретного предприятия, организации анализа требований к ИС и организации выбора ИС для закупки, для решения стандартных задач с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки выбора способа автоматизации для конкретного предприятия, организации анализа требований к ИС и организации выбора ИС для закупки, при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов
ПК-4: проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях
Знать:
Минимально допустимый уровень знаний отличия MRP, MRPII, ERP, APS систем, назначения аналитических, советующих и моделирующих систем и отличия MIS, DSS, EPSS, IPSS
Продемонстрированы основные умения определения эффективности инвестиций в ИТ, оказывать консультационные услуги по выбору ИС, проектирования информационных систем на основе предметно-ориентированного подхода, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Высокий уровень знаний отличия MRP, MRPII, ERP, APS систем, назначения аналитических, советующих и моделирующих систем и отличия MIS, DSS, EPSS, IPSS, без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения определять эффективность инвестиций в ИТ, оказывать консультационные услуги по выбору ИС и проектирования информационных систем на основе предметно-ориентированного подхода, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме

Продемонстрированы основные умения определять эффективность инвестиций в ИТ, оказывать консультационные услуги по выбору ИС и проектирования информационных систем на основе предметно-ориентированного подхода, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы основные умения определять эффективность инвестиций в ИТ, оказывать консультационные услуги по выбору ИС и проектирования информационных систем на основе предметно-ориентированного подхода, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков выбора класса ИС для автоматизации предприятия в соответствии с требованиями к внедряемой ИС и ограничениями, для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки выбора класса ИС для автоматизации предприятия в соответствии с требованиями к внедряемой ИС и ограничениями, для решения стандартных задач с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки выбора класса ИС для автоматизации предприятия в соответствии с требованиями к внедряемой ИС и ограничениями, при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Минимально допустимый уровень знаний особенности управления ИС на различных этапах их жизненного цикла	
Минимально допустимый уровень знаний технологии формирования ФИТ посредством синтеза обеспечивающей и предметной технологий на основе правил и ограничений	
Минимально допустимый уровень знаний основных критериев выбора ИС, стратегии внедрения ИС, проблемы эксплуатации и сопровождения ИС, а также цели и задачи анализа требований к ИС	
Минимально допустимый уровень знаний отличия MRP, MRPII, ERP, APS систем, назначения аналитических, советующих и моделирующих систем и отличия MIS, DSS, EPSS, IPSS	
3.2	Уметь:
Продемонстрированы основные умения составления бизнес-план автоматизации, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения организовывать и обеспечивать бесконфликтное внедрение ИС, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения оценивать ожидаемые риски закупки, внедрения и эксплуатации ИС, анализировать систему управления для последующей автоматизации, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения определять эффективность инвестиций в ИТ, оказывать консультационные услуги по выбору ИС и проектирования информационных систем на основе предметно-ориентированного подхода, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
3.3	Владеть:
Имеется минимальный набор навыков выбора способа приобретения ИС на основании преимуществ и недостатков существующих способов, возможностях и потребностях конкретного предприятия, для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Продемонстрированы навыки идентификации и оценки рисков, а также разработки плана управления рисками, при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов	
Имеется минимальный набор навыков выбора способа автоматизации для конкретного предприятия, организации анализа требований к ИС и организации выбора ИС для закупки, для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков выбора класса ИС для автоматизации предприятия в соответствии с требованиями к внедряемой ИС и ограничениями, для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	