

Документ подписан простой электронной подписью
Информационно-образовательное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна
Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
Дата подписания: 13.06.2024 10:14:16 (г. Краснодар)
Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
доцент Севрюгина Н.И.
25.12.2023

Б1.В.05

Управление информационными системами

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**
Учебный план 09.03.03 Прикладная 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	
	7 4/6			
Неделя				
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	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе в форме прак.подготовки	4	4	4	4
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 преподавания дисциплины «Управление информационными системами» является – углубление уровня освоения компетенций обучающихся по управлению информационными системами на всех стадиях жизненного цикла информационных систем, а также приобретение базовых навыков предметно-ориентированного программирования и конфигурирования в сложных информационных системах на примере 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	Архитектура информационных систем
2.1.2	Распределенные системы
2.1.3	Методы анализа предметных областей
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

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

ПК-1: Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.

ПК-6: Способность принимать участие во внедрении информационных систем.

ПК-7: Способность настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы.

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

ПК-7.1: Знает принципы и методы настройки, эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов.

Знать:

Минимально допустимый уровень знаний принципов и методов настройки, эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов

Средний уровень знаний принципов и методов настройки, эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов, допущено несколько негрубых ошибок

Высокий уровень знаний принципов и методов настройки, эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов, без ошибок

ПК-7.2: Умеет настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы.

Уметь:

Продемонстрированы основные умения настройки, эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме

Продемонстрированы основные умения настройки, эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами

Продемонстрированы основные умения настройки, эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме

ПК-7.3: Владеет навыками настройки, эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов.

Владеть:

Имеется минимальный набор навыков настройки, эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продемонстрированы базовые навыки настройки, эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов для решения стандартных задач с некоторыми недочётами

Продемонстрированы навыки настройки, эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов при решении нестандартных задач без ошибок и недочётов

ПК-6.1: Знает принципы и методы внедрения информационных систем по видам обеспечения.

Знать:

Минимально допустимый уровень знаний принципов и методов внедрения информационных систем по видам обеспечения

Средний уровень знаний основных принципов и методов внедрения информационных систем по видам обеспечения, допущено несколько негрубых ошибок

Высокий уровень знаний основных принципов и методов внедрения информационных систем по видам обеспечения, без ошибок

ПК-6.2: Умеет осуществлять мероприятия по внедрению и адаптации всех видов обеспечения информационных систем.

Уметь:
Продемонстрированы основные умения осуществления мероприятий по внедрению и адаптации всех видов обеспечения информационных систем, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы основные умения осуществления мероприятий по внедрению и адаптации всех видов обеспечения информационных систем, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы основные умения осуществления мероприятий по внедрению и адаптации всех видов обеспечения информационных систем, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
ПК-6.3: Владеет навыками создания информационных систем на этапе внедрения, составления отчетной документации.
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков создания информационных систем на этапе внедрения, составления отчетной документации, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Имеется минимальный набор навыков создания информационных систем на этапе внедрения, составления отчетной документации, с некоторыми недочётами
Имеется минимальный набор создания информационных систем на этапе внедрения, без ошибок и недочётов
ПК-1.1: Знает основные принципы и методы обследования организаций с целью выявления информационных потребности пользователей и формирования требования к информационной системе.
Знать:
Минимально допустимый уровень основных принципов и методов обследования организаций с целью выявления информационных потребности пользователей и формирования требования к информационной системе
Средний уровень знаний основных принципов и методов обследования организаций с целью выявления информационных потребности пользователей и формирования требования к информационной системе, допущено несколько негрубых ошибок
Высокий уровень знаний основных принципов и методов обследования организаций с целью выявления информационных потребности пользователей и формирования требования к информационной системе, без ошибок
ПК-1.2: Умеет проводить обследование организаций, формировать требования к информационной системе на основе анализа предметной области, выявлять информационные потребности пользователей и согласовывать с заинтересованными сторонами.
Уметь:
Продемонстрированы основные умения проведения обследования организаций, формирования требований к информационной системе на основе анализа предметной области, выявления информационных потребностей пользователей и согласования с заинтересованными сторонами, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы основные умения проведения обследования организаций, формирования требований к информационной системе на основе анализа предметной области, выявления информационных потребностей пользователей и согласования с заинтересованными сторонами, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы основные умения проведения обследования организаций, формирования требований к информационной системе на основе анализа предметной области, выявления информационных потребностей пользователей и согласования с заинтересованными сторонами, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
ПК-1.3: Владеет навыками анализа деятельности организаций, формирования требований к информационной системе, выявления информационных потребностей пользователей.
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков анализа деятельности организаций, формирования требований к информационной системе, выявления информационных потребностей пользователей, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Имеется минимальный набор навыков анализа деятельности организаций, формирования требований к информационной системе, выявления информационных потребностей пользователей с некоторыми недочётами
Имеется минимальный набор навыков анализа деятельности организаций, формирования требований к информационной системе, выявления информационных потребностей пользователей без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Минимально допустимый уровень знаний принципов и методов настройки, эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов	
Минимально допустимый уровень знаний принципов и методов внедрения информационных систем по видам обеспечения	
Минимально допустимый уровень основных принципов и методов обследования организаций с целью выявления информационных потребности пользователей и формирования требования к информационной системе	

3.2	Уметь:
Продемонстрированы основные умения настройки, эксплуатации и сопровождения информационные системы и сервисов, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
Продемонстрированы основные умения осуществления мероприятий по внедрению и адаптации всех видов обеспечения информационных систем, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
Продемонстрированы основные умения проведения обследования организаций, формирования требований к информационной системе на основе анализа предметной области, выявления информационных потребностей пользователей и согласования с заинтересованными сторонами, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме, выполнены все задания, но не в полном объеме	
3.3	Владеть:
Имеется минимальный набор навыков настройки, эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков создания информационных систем на этапе внедрения, составления отчетной документации, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков анализа деятельности организаций, формирования требований к информационной системе, выявления информационных потребностей пользователей, с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	