

Документ подписан простой электронной подписью

Информационно-образовательное учреждение высшего образования
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

образования

Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 31.05.2022 12:14:37

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

28 марта 2022

Корпоративные информационные системы

Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра математики и вычислительной техники
Учебный план	09.03.04 Программная инженерия
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	д.э.н., к.т.н., Профессор, А.О. Недосекин; к.э.н., Доцент, З.И. Абдулаева

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	
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
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	Целями освоения дисциплины «Корпоративные информационные
1.2	системы» являются:
1.3	- формирование, у выпускника компетенций, знаний, умений и навыков,
1.4	определяемых требованиями ФГОС;
1.5	- ознакомление с принципами работы корпоративных информационных
1.6	систем;
1.7	- изучение программной структуры КИС;
1.8	- изучение современных подходов к интеграции КИС;
1.9	- выбор аппаратно-программной платформы КИС;
1.10	- изучение назначения КИС
1.11	- изучения проблем выбора и внедрения КИС

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДЭ.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Операционные системы
2.1.2	Метрология, стандартизация и сертификация автоматизированных систем
2.1.3	Теория систем и системный анализ
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика: Эксплуатационная практика
2.2.2	Проектирование информационных систем
2.2.3	Распределенные базы данных

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

ПК-1: Владение навыками использования операционных систем, сетевых технологий, средств разработки программного интерфейса, применения языков и методов формальных спецификаций, систем управления базами данных

ПК-1.1: Знает методы формальных спецификаций и системы управления базами данных

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний методов формальных спецификаций и систем управления базами данных

Уровень знаний методов формальных спецификаций и систем управления базами данных в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний методов формальных спецификаций и систем управления базами данных в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

ПК-1.2: Умеет применять современные средства и языки программирования

Уметь:

Продемонстрированы основные умения применения современных средств и языков программирования, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

Продемонстрированы все основные умения применения современных средств и языков программирования, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами

Продемонстрированы все основные умения применения современных средств и языков программирования, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

ПК-1.3: Имеет навыки использования операционных систем

Владеть:

Имеется минимальный набор навыков использования операционных систем с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продемонстрированы базовые навыки использования операционных систем с некоторыми недочётами

Продемонстрированы навыки использования операционных систем без ошибок и недочётов

ПК-4.1: Знает стандарты и модели жизненного цикла ПО

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний стандартов и моделей жизненного цикла ПО

Уровень знаний стандартов и моделей жизненного цикла ПО в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний стандартов и моделей жизненного цикла ПО в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

ПК-4.2: Умеет использовать модели жизненного цикла ПО

Уметь:
Продемонстрированы основные умения использования моделей жизненного цикла ПО, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения использования моделей жизненного цикла ПО, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения использования моделей жизненного цикла ПО, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

ПК-4.3: Имеет навыки применения стандартов и моделей жизненного цикла ПО

Владеть:
Имеется минимальный набор навыков применения стандартов и моделей жизненного цикла ПО с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки применения стандартов и моделей жизненного цикла ПО с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки применения стандартов и моделей жизненного цикла ПО без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний методов формальных спецификаций и систем управления базами данных	
Минимальный необходимый уровень знаний стандартов и моделей жизненного цикла ПО	
3.2	Уметь:
Продемонстрированы основные умения применения современных средств и языков программирования, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения использования моделей жизненного цикла ПО, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
3.3	Владеть:
Имеется минимальный набор навыков использования операционных систем с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков применения стандартов и моделей жизненного цикла ПО с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	