

Документ подписан простой электронной подписью
 Информационное государственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования
 ФИО: Агабекян Раиса Левоновна
 Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
 Дата подписания: 27.08.2023 21:11:16 (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.06

Проектирование операционных систем

Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**
 Учебный план 09.04.04 Программная инженерия
 Квалификация **магистр**
 Форма обучения **очная**
 Программу составил(и): ктн, Доцент, Капустин С.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	9 5/6			
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	20	20	20	20
Лабораторные	20	20	20	20
Практические	20	20	20	20
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,3	0,3	0,3	0,3
Консультации перед экзаменом	1	1	1	1
В том числе в форме прак.подготовки	8	8	8	8
Итого ауд.	60	60	60	60
Контактная работа	61,3	61,3	61,3	61,3
Сам. работа	48	48	48	48
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Дисциплина «Проектирование операционных систем» имеет целью формирование навыков самостоятельного практического применения современных средств и методов проектирования ЭИС, на основе использования визуального проектирования и CASE – средств
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Системы автоматизированного проектирования (САПР)
2.1.2	Распределенные системы обработки информации
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.2.3	Производственная практика: Преддипломная практика

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

ОПК-5: Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;

ПК-9: Способен проектировать основные компоненты операционных систем

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

ПК-9.1: Знает методы проектирования основных компонентов операционных систем

Знать:

Знает методы проектирования основных компонентов операционных систем, но допускает грубые ошибки

Знает методы проектирования основных компонентов операционных систем, но допускает негрубые ошибки

Знает методы проектирования основных компонентов операционных систем, ошибок не допускает

ПК-9.2: Умеет использовать методы проектирования основных компонентов операционных систем

Уметь:

Умеет использовать методами проектирования основных компонентов операционных систем, но допускает грубые ошибки

Умеет использовать методами проектирования основных компонентов операционных систем, но допускает негрубые ошибки

Умеет использовать методами проектирования основных компонентов операционных систем, ошибок не допускает

Владеть:

Владеет методами проектирования основных компонентов операционных систем, но допускает грубые ошибки

Владеет методами проектирования основных компонентов операционных систем, но допускает негрубые ошибки

Владеет методами проектирования основных компонентов операционных систем, ошибок не допускает

ОПК-5.1: Знает современное программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем

Знать:

Знает современное программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем, но допускает грубые ошибки

Знает современное программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем, но допускает негрубые ошибки

Знает современное программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем, ошибок не допускает

ОПК-5.2: Умеет модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач

Уметь:

Умеет модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач, но допускает грубые ошибки

Умеет модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач, но допускает негрубые ошибки

Умеет модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач, ошибок не допускает

ОПК-5.3: Иметь навыки разработки программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач

Владеть:
Владеет навыками разработки программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач, но допускает грубые ошибки
Владеет навыками разработки программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач, но допускает негрубые ошибки
Владеет навыками разработки программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач, ошибок не допускает

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Знает методы проектирования основных компонентов операционных систем, но допускает грубые ошибки	
Знает современное программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем, но допускает грубые ошибки	
3.2	Уметь:
Умеет использовать методами проектирования основных компонентов операционных систем, но допускает грубые ошибки	
Умеет модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач, но допускает грубые ошибки	
3.3	Владеть:
Владеет методами проектирования основных компонентов операционных систем, но допускает грубые ошибки	
Владеет навыками разработки программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач, но допускает грубые ошибки	