

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 12:14:16

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbе

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

28 марта 2022

Проектирование человеко-машинного интерфейса

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): к.т.н., доцент, Цебренько К.Н.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	15 5/6			
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контактная работа на аттестации	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе в форме прак.подготовки	8	8	8	8
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	Углубление уровня освоения компетенций компетенций обучающегося в области автоматизированных систем обработки информации и управления.
1.2	Освоение инструментальных сред разработки пользовательских интерфейсов, изучение метафоры пользовательского интерфейса и концептуальной модели взаимодействия человека и объекта управления.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДЭ.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Основы программирования
2.1.2	Математический анализ
2.1.3	Информатика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Технологии параллельного программирования
2.2.2	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.2.3	Технологии программирования

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

ПК-5: Владение навыками моделирования, анализа и использования формальных методов конструирования программного обеспечения

ПК-6.1: Знает методы оценки временной и емкостной сложности программного обеспечения

Знать:

Минимально допустимый уровень знаний документов информационно-маркетингового назначения, технических документов, адресованные специалисту по информационным технологиям.

Уровень знаний документов информационно-маркетингового назначения, технических документов, адресованные специалисту по информационным технологиям в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний документов информационно-маркетингового назначения, технических документов, адресованные специалисту по информационным технологиям в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Уметь:

разрабатывать и использовать документы информационно- маркетингового назначения, технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям.

Владеть:

навыками разработки и использования документов информационно- маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям.

ПК-6.3: Имеет навыки оценки временной и емкостной сложности ПО**Знать:**

документы информационно- маркетингового назначения, технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям.

Уметь:

разрабатывать и использовать документы информационно- маркетингового назначения, технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям.

Владеть:

Имеется минимальный набор навыков разработки и использования документов информационно- маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продемонстрированы базовые навыки разработки и использования документов информационно- маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям с некоторыми недочётами

Продемонстрированы навыки разработки и использования документов информационно- маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям без ошибок и недочётов

ПК-6.2: Умеет вычислять временную и емкостную сложность ПО**Знать:**

документы информационно- маркетингового назначения, технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям.

Уметь:
Продемонстрированы основные умения разработки и использования документов информационно- маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения разработки и использования документов информационно- маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения разработки и использования документов информационно- маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть:
навыками разработки и использования документов информационно- маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
Минимально допустимый уровень знаний документов информационно-маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям.	
документы информационно- маркетингового назначения, технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям.	
документы информационно- маркетингового назначения, технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям.	
3.2	Уметь:
разрабатывать и использовать документы информационно- маркетингового назначения, технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям.	
разрабатывать и использовать документы информационно- маркетингового назначения, технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям.	
Продемонстрированы основные умения разработки и использования документов информационно- маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
3.3	Владеть:
навыками разработки и использования документов информационно- маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям.	
Имеется минимальный набор навыков разработки и использования документов информационно- маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
навыками разработки и использования документов информационно- маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям.	