

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: 27.08.2023 21:03:24 (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.ДЭ.02.02

Экспертные системы (продвинутый уровень)

Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**
Учебный план 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Квалификация **магистр**
Форма обучения **заочная**
Программу составил(и): д.т.н., профессор, Саакян Р.Р.

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Вид занятий				
Лекции	8	8	8	8
Лабораторные	6	6	6	6
Практические	6	6	6	6
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	20	20	20	20
Контактная работа	20,3	20,3	20,3	20,3
Сам. работа	151	151	151	151
Часы на контроль	8,7	8,7	8,7	8,7
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Является углубление уровня освоения компетенций, связанных с раскрытием основных принципов функционирования и построения экспертных систем, способных осуществлять комплексную оценку современных автоматизированных информационных систем.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДЭ.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Высокопроизводительные вычислительные системы
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика: Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-2: Способен осуществлять управление сервисами информационных технологий****ПК-6: Способен осуществлять управление развитием инфокоммуникационной системы организации****Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)****ПК-2.1: Знать: методики и стандарты управления сервисами информационных технологий****Знать:**

Основы управления сервисами информационных технологий

Методики управления сервисами информационных технологий

Стандарты управления сервисами информационных технологий

ПК-2.2: Уметь: выявлять потребности и управлять процессами изменения сервисов ИТ**Уметь:**

Использовать основы теории выявления потребностей и управления процессами изменения сервисов ИТ

Выявлять потребности процессов изменения сервисов ИТ

Управлять процессами изменения сервисов ИТ

ПК-2.3: Владеть: навыками управления сервисами информационных технологий, выявления потребностей в изменении сервисов ИТ, оценки и контроля качества процессов управления сервисами ИТ**Владеть:**

Навыками управления сервисами информационных технологий

Навыками выявления потребностей в изменении сервисов ИТ

Навыками оценки и контроля качества процессов управления сервисами ИТ

ПК-6.1: Знать: принципы организации и функционирования инфокоммуникационного обеспечения, сетевую инфраструктуру и архитектуру инфокоммуникационных систем организации**Знать:**

Функционирования инфокоммуникационного обеспечения

Принципы организации инфокоммуникационного обеспечения

Принципы организации и функционирования сетевых инфраструктур и архитектур инфокоммуникационных систем организации

ПК-6.2: Уметь: проектировать и модернизировать информационно-коммуникационную систему организации, обосновывать предложения по развитию инфокоммуникационной системы организации**Уметь:**

Модernизировать информационно-коммуникационную систему организации

Проектировать информационно-коммуникационную систему организации

Обосновывать предложения по развитию инфокоммуникационной системы организации

ПК-6.3: Владеть: навыками анализа и разработки предложений по развитию инфокоммуникационной системы организации**Владеть:**

Навыками анализа предложений по развитию инфокоммуникационной системы организации

Навыками разработки предложений по развитию инфокоммуникационной системы организации

Навыками использования на практике знаний анализа и разработки предложений по развитию инфокоммуникационной системы организации

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Основы управления сервисами информационных технологий	
Функционирования инфокоммуникационного обеспечения	
3.2	Уметь:
Использовать основы теории выявления потребностей и управления процессами изменения сервисов ИТ	
Модернизировать информационно-коммуникационную систему организации	
3.3	Владеть:
Навыками управления сервисами информационных технологий	
Навыками анализа предложений по развитию инфокоммуникационной системы организации	