Документ подписан простой электронной подписью

Информа Негосударов венное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна образования

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

Дата подписания: 11.06.2024 14:37:33 (г. Краснодар)

Уникальный программный ключ: уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ) 4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

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

### Б1.В.02

# Проектирование и администрирование инфокоммуникационных систем

# Аннотация 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 очная

Программу составил(и): ктн, доцент, Сорокина В.В.

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Недель	9 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РΠ
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 практ.подготовки	4	4	4	4
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

УП: 09.04.01 Mr ИВТ 3++23.plx cтр. 2

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Целью учебной дисциплины «Проектирование и администрирование инфокоммуникационных систем» является углубление уровня освоения компетенций в теоретической и практической подготовке, которая должна обеспечить получение у учащихся углублённых представлений о методах администрирования в информационных системах, способах реализации систем управления информационными системами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП						
Цикл (раздел) ООП:		Б1.В				
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:					
2.1.1	.1 Автоматизация технологического проектирования					
2.2	2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:					
2.2.1	2.1 Технология разработки информационного и программного обеспечения					
2.2.2	2.2 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					
2.2.3	3 Программно-аппаратные комплексы автоматизированных информационных систем					
2.2.4	.4 Производственная практика: Преддипломная практика					
2.2.5	2.5 Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика					
3.1	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
ПК-1: Способен управлять развитием БД						
	ПК-2: Способен осуществлять управление сервисами информационных технологий					
ПК-4: Способен осуществлять администрирование систем управления базами данных инфокоммуникационной системы организации.						
ПК-5: Способен осуществлять администрирование системного программного обеспечения инфокоммуникационной системы организации						
ПК-6: Способен осуществлять управление развитием инфокоммуникационной системы организации						
ПК-	ПК-7: Способен осуществлять администрирование процесса поиска и диагностики ошибок сетевых устройств и программного обеспечения					
	Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)					

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть: