

Документ подписан простой электронной подписью  
Информационно-образовательное учреждение высшего  
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего  
ФИО: Агабеян Раиса Левоновна образования  
Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»  
Дата подписания: 15.09.2023 19:56:17 (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.08.02**

## **Системы управления хранилищами данных**

### **Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**  
Учебный план 09.03.03 Прикладная информатика  
Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **заочная**  
Программу составил(и): к.т.н., доцент, Аникина Ольга Владимировна

**Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс   | 5    |      | Итого |      |
|--|------|------|-------|------|
|  | УП   | РП   |       |      |
| Вид занятий  |      |      |       |      |
| Лекции   | 6    | 6    | 6     | 6    |
| Лабораторные   | 8    | 8    | 8     | 8    |
| Практические   | 4    | 4    | 4     | 4    |
| Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий) | 0,2  | 0,2  | 0,2   | 0,2  |
| Итого ауд.   | 18   | 18   | 18    | 18   |
| Контактная работа                                      | 18,2 | 18,2 | 18,2  | 18,2 |
| Сам. работа  | 86   | 86   | 86    | 86   |
| Часы на контроль                                       | 3,8  | 3,8  | 3,8   | 3,8  |
| Итого  | 108  | 108  | 108   | 108  |

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Целью учебной дисциплины «Системы управления хранилищами данных» является         |
| 1.2 | приобретение студентами знаний о современных компьютерных сетях, изучение и       |
| 1.3 | практическое освоение методов и алгоритмов создания распределённых приложений.    |
| 1.4 | Рассматриваются теоретические и прикладные вопросы применения современных сетевых |
| 1.5 | технологий.   |

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.ДЭ.08   |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1              | Распределенные базы данных   |
| 2.1.2              | Технологии программирования  |
| 2.1.3              | Объектно-ориентированное программирование  |
| 2.1.4              | Базы данных  |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Распределенные базы данных   |

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

**ПК-9: Способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач.**

**Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)**

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>   |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>   |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b> |