

Документ подписан простой электронной подписью

Информационно-образовательное учреждение высшего образования  
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

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

Дата подписания: 15.09.2023 16:25:26

(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.ДВ.09.02**

## **Системы управления хранилищами данных**

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

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**

Учебный план 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): к.т.н., доцент, Аникина Ольга Владимировна

#### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	15 5/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контактная работа на аттестации	0,2	0,2	0,2	0,2
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	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.ДВ.09
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Базы данных
2.1.2	Архитектура электронного предприятия
2.1.3	Разработка интернет приложений
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Информационный менеджмент
2.2.2	Управление ИТ-сервисами и контентом
2.2.3	Управление ИТ-проектами
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ПК-15: умение проектировать архитектуру электронного предприятия</b>	
<b>ПК-16: умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов</b>	
<b>ПК-3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом</b>	
Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)	
<b>ПК-3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом</b>	
<b>Знать:</b>	
Минимальный необходимый уровень знаний выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	
Уровень знаний выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	
Уровень знаний выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок	
<b>Уметь:</b>	
Продемонстрированы основные умения выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы все основные умения выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами	
Продемонстрированы все основные умения выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме	
<b>Владеть:</b>	
Имеется минимальный набор навыков выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Продемонстрированы базовые навыки выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом с некоторыми недочётами	
Продемонстрированы навыки выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом без ошибок и недочётов	
<b>ПК-15: умение проектировать архитектуру электронного предприятия</b>	
<b>Знать:</b>	
Минимальный необходимый уровень знаний принципы проектирования архитектуры электронного предприятия	
Уровень знаний принципы проектирования архитектуры электронного предприятия в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	
Уровень знаний принципы проектирования архитектуры электронного предприятия в объёме, соответствующем программе	

подготовки, без ошибок
<b>Уметь:</b>
Продемонстрированы основные умения проектирования архитектуры электронного предприятия, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Продемонстрированы все основные умения проектирования архитектуры электронного предприятия, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения проектирования архитектуры электронного предприятия, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме
<b>Владеть:</b>
Имеется минимальный набор навыков проектирования архитектуры электронного предприятия с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки проектирования архитектуры электронного предприятия с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки проектирования архитектуры электронного предприятия без ошибок и недочётов
<b>ПК-16: умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов</b>
<b>Знать:</b>
Минимальный необходимый уровень знаний принципы разработки контента и ИТ-сервисов предприятий и интернет-ресурсов
Уровень знаний принципы разработки контента и ИТ-сервисов предприятий и интернет-ресурсов в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний принципы разработки контента и ИТ-сервисов предприятий и интернет-ресурсов в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
<b>Уметь:</b>
Продемонстрированы основные умения разработки контента и ИТ-сервисов предприятий и интернет-ресурсов, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Продемонстрированы все основные умения разработки контента и ИТ-сервисов предприятий и интернет-ресурсов, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения разработки контента и ИТ-сервисов предприятий и интернет-ресурсов, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме
<b>Владеть:</b>
Имеется минимальный набор навыков разработки контента и ИТ-сервисов предприятий и интернет-ресурсов с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки разработки контента и ИТ-сервисов предприятий и интернет-ресурсов с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки разработки контента и ИТ-сервисов предприятий и интернет-ресурсов без ошибок и недочётов

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

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
Минимальный необходимый уровень знаний выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	
Минимальный необходимый уровень знаний принципы проектирования архитектуры электронного предприятия	
Минимальный необходимый уровень знаний принципы разработки контента и ИТ-сервисов предприятий и интернет-ресурсов	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
Продемонстрированы основные умения выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
Продемонстрированы основные умения проектирования архитектуры электронного предприятия, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
Продемонстрированы основные умения разработки контента и ИТ-сервисов предприятий и интернет-ресурсов, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
Имеется минимальный набор навыков выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков проектирования архитектуры электронного предприятия с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков разработки контента и ИТ-сервисов предприятий и интернет-ресурсов с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	