

Документ подписан простой электронной подписью
Информационно-образовательное учреждение высшего
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна образования
Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
Дата подписания: 23.01.2024 16:09:51 (г. Краснодар)
Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbе

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
доцент Севрюгина Н.И.
25 декабря 2023

Б1.В.04

Модели данных и технологии проектирования баз данных (продвинутый уровень)

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**
Учебный план 09.04.04 Программная инженерия
Квалификация **магистр**
Форма обучения **очная**
Программу составил(и): к.т.н., доцент, Мирненко Д.С.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	28	28	28	28
Практические	42	42	42	42
Индивидуальные консультации	0,5	0,5	0,5	0,5
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,3	0,3	0,3	0,3
Контактная работа на аттестации	0,5	0,5	0,5	0,5
Консультации перед экзаменом	1	1	1	1
Итого ауд.	70	70	70	70
Контактная работа	72,3	72,3	72,3	72,3
Сам. работа	37	37	37	37
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	углубление уровня освоения компетенций учащихся в области теории баз данных, методик построения моделей реляционных баз данных и их реализаций.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Базы данных (уровень бакалавриата)
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-6: Понимание существующие подходы к верификации моделей программного обеспечения****Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)****ПК-6.1: Знает методы верификации моделей программного обеспечения****Знать:**

Минимально допустимый уровень знаний о методах верификации моделей программного обеспечения, допущено много негрубых ошибок

Уровень знаний о методах верификации моделей программного обеспечения в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний о методах верификации моделей программного обеспечения в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

ПК-6.2: Умеет использовать методы верификации моделей программного обеспечения**Уметь:**

Продемонстрированы основные умения использовать методы верификации моделей программного обеспечения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме

Продемонстрированы все основные умения использовать методы верификации моделей программного обеспечения в полном объеме, но некоторые с недочетами

Продемонстрированы все основные умения использовать методы верификации моделей программного обеспечения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
	Минимально допустимый уровень знаний о методах верификации моделей программного обеспечения, допущено много негрубых ошибок
3.2	Уметь:
	Продемонстрированы основные умения использовать методы верификации моделей программного обеспечения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
3.3	Владеть: