

Документ подписан простой электронной подписью

Информационно-образовательный центр «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор

«Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 18.07.2023 13:24:50

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

17 апреля 2023

Нейрокомпьютерные системы

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): | канд. физ.-мат. наук, доцент, Бужан В.В. |

Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс | 4 | | 5 | | Итого | |
|--------------------------------------------------------|----|----|------|------|-------|------|
| | УП | РП | УП | РП | | |
| Вид занятий | | | | | | |
| Лекции | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Практические | | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий) | | | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Итого ауд. | 2 | 2 | 14 | 14 | 16 | 16 |
| Контактная работа | 2 | 2 | 14,2 | 14,2 | 16,2 | 16,2 |
| Сам. работа | 34 | 34 | 18 | 18 | 52 | 52 |
| Часы на контроль | | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| Итого | 36 | 36 | 36 | 36 | 72 | 72 |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | формирование у студентов общего представления о задачах, методах и подходах, используемых в нейροкомпьютерных системах, ознакомление студентов с методами и моделями искусственных нейронных сетей. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| Цикл (раздел) ООП: | ФТД |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Теория систем и системный анализ |
| 2.1.2 | Математическая логика и теория алгоритмов |
| 2.1.3 | Информатика |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Управление ИТ-проектами |
| 2.2.2 | Управление информационными системами |
| 2.2.3 | Производственная практика: Преддипломная практика |

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

ПК-1: Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|------------|-----------------|
| 3.1 | Знать: |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.3 | Владеть: |