

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 19:10:45

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

17 апреля 2023

**Б1.О.26**

## **Информатика**

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой | <b>Кафедра математики и вычислительной техники</b> |
| Учебный план           | 09.03.03 Прикладная информатика                    |
| Квалификация           | <b>бакалавр</b>                                    |
| Форма обучения         | <b>очная</b>                                       |
| Программу составил(и): | старший преподаватель, Алферова В.В.               |

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

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на курсе>)                 | 1 (1.1) |      | Итого  |      |
|--|---------|------|--------|------|
|  | Неделя  |      | 16 5/6 |      |
| Вид занятий  | УП      | РП   | УП     | РП   |
| Лекции   | 32      | 32   | 32     | 32   |
| Практические   | 32      | 32   | 32     | 32   |
| Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий) | 0,3     | 0,3  | 0,3    | 0,3  |
| Консультации перед экзаменом                           | 1       | 1    | 1      | 1    |
| Итого ауд.   | 64      | 64   | 64     | 64   |
| Контактная работа                                      | 65,3    | 65,3 | 65,3   | 65,3 |
| Сам. работа  | 44      | 44   | 44     | 44   |
| Часы на контроль                                       | 34,7    | 34,7 | 34,7   | 34,7 |
| Итого  | 144     | 144  | 144    | 144  |

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Целью учебной дисциплины «Информатика» является изучение современного            |
| 1.2 | состояния, тенденций и перспективы развития электронных вычислительных машин     |
| 1.3 | (ЭВМ), элементов базы ЭВМ, основ логики, классификации программного обеспечения, |
| 1.4 | приемов работы в наиболее распространенном прикладном программном обеспечении,   |
| 1.5 | основ программирования.  |

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О   |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1              | Математика и информатика в объеме средней школы  |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации  |
| 2.2.2              | Инженерная графика   |
| 2.2.3              | Базы данных  |
| 2.2.4              | Теория вероятностей и математическая статистика  |
| 2.2.5              | Исследование операций и методы оптимизации   |
| 2.2.6              | Учебная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика  |

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

**ОПК-1:** Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;

**ОПК-2:** Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;

**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> |