Документ подписан простой электронной подписью

Информа Негосударов венное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна образования

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

Дата подписания: 20.01.2024 15:51:12 (г. Краснодар)

Уникальный программный ключ: уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ) 4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ Проректор по учебной работе, доцент Севрюгина Н.И.

25 декабря 2023

Б1.О.03 Информатика

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Кафедра математики и вычислительной техники

Учебный план 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Квалификация бакалавр

Форма обучения заочная

Программу составил(и): старший преподаватель, Алферова В.В.

Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс | | 1 | | Итого | | | |
|--|-----|------|--------|-------|--|--|--|
| Вид занятий | УП | РΠ | 111010 | | | | |
| Лекции | 8 | 8 | 8 | 8 | | | |
| Практические | 6 | 6 | 6 | 6 | | | |
| Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий) | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | | | |
| Итого ауд. | 14 | 14 | 14 | 14 | | | |
| Контактная работа | | 14,3 | 14,3 | 14,3 | | | |
| Сам. работа | | 121 | 121 | 121 | | | |
| Часы на контроль | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | | | |
| 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 | | | | | |
|-------|---|---|--|--|--|--|
| Ці | икл (раздел) ООП: | Б1.О | | | | |
| 2.1 | 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося: | | | | | |
| 2.1.1 | Математика в объеме средней школы | | | | | |
| 2.2 | 2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | | | | | |
| 2.2.1 | Теория вероятностей и | математическая статистика | | | | |
| 2.2.2 | Электротехника | | | | | |
| 2.2.3 | 3 Электроника | | | | | |
| 2.2.4 | 4 Учебная практика: Эксплуатационная практика | | | | | |
| 2.2.5 | Операционные системы | | | | | |
| 2.2.6 | Учебная практика: Техн | ологическая (проектно-технологическая) практика | | | | |
| 3.1 | 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | | |
| | ОПК-1: Способен применять естественнонаучные и общеинженерные 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; | | | | | |
| ОП | ОПК-9: Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач. | | | | | |
| | Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций) | | | | | |

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

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