

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о виде документа: Государственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего  
ФИО: Агабемян Раиса Левоновна образования  
Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»  
Дата подписания: 10.06.2024 07:49:14 (г. Краснодар)  
Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)  
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbе

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

25 декабря 2023 г.

## Программное обеспечение и автоматизация профессиональной деятельности

### Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

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

Учебный план 38.03.01 Экономика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): д.т.н., профессор кафедры информационных систем и программирования КубГТУ, Видовский Л.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на курсе>)<br>Неделя | 6 (3.2) |       | Итого |       |
|--|---------|-------|-------|-------|
|  | 16 1/6  |       |       |       |
| 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   |       |
| В том числе в форме практ.подготовки             | 4       | 4     | 4     | 4     |
| Итого ауд.                                       | 48      | 48    | 48    | 48    |
| Контактная работа                                | 48,2    | 49,3  | 48,2  | 49,3  |
| Сам. работа                                      | 59,8    | 60    | 59,8  | 60    |
| Итого  | 108     | 109,3 | 108   | 109,3 |

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины «Программное обеспечение и автоматизация профессиональной деятельности» является формирование компетенции обучающегося в области автоматизированных систем обработки информации и управления  |
| 1.2 | Цель дисциплины «Программное обеспечение и автоматизация профессиональной деятельности» – сформировать у студентов знания, умения и навыки в области стандартизации, метрологии, сертификации продукции и услуг, необходимые для обеспечения конкурентоспособности продукции/услуг и единства измерений при разработке, производстве, испытаниях, эксплуатации и утилизации продукции, а также для организации планирования и выполнения работ по стандартизации, метрологическому обеспечению и сертификации продукции, услуг и систем качества. |

### 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              | Базы данных  |
| 2.1.2              | Экономика  |
| 2.1.3              | Системное программное обеспечение  |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Надежность, эргономика и качество компьютерных систем  |
| 2.2.2              | Проектирование информационных систем   |

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

**ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

|            |                 |
|------------|-----------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>   |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>   |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b> |