

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор

Дата подписания: 16.09.2023 14:37:50

Уникальный программный идентификатор: 4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbf

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

(г. Краснодар)

Институт информационных технологий и инноваций

Кафедра математики и вычислительной техники

Рассмотрено и одобрено на заседании
кафедры математики и
вычислительной техники Академии
ИМСИТ, протокол № 9 от 5 апреля
2023 года, зав. кафедрой МиВТ, к.т.н.,
доцент С.А. Капустин

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
доцент Н.И. Севрюгина
17 апреля 2023 г.

Б2.В.02(П)

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА:

Преддипломная практика

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

для обучающихся направления подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

направленность (профиль) образовательной программы
«Разработка и проектирование информационных систем»

Квалификация выпускника

«Бакалавр»

Краснодар
2023

| | |
|--|---|
| <p>Цель и задачи:</p> | <p>Целью Преддипломной практики по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, является приобретение обучающимися профессиональных умений, в том числе в научно-исследовательской деятельности, закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении теоретического материала; знакомство обучающихся с областью и видами будущей профессиональной деятельности, формирование навыков работы в профессиональной области; выполнение выпускной квалификационной работы.</p> |
| <p>Место в структуре ОПОП</p> | <p>Относится к вариативной части блока Б2.Практики учебного плана</p> |
| <p>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:</p> | <p>УК-7 способность к самоорганизации и самообразованию ОПК-1 Способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий ОПК-2Способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования ОПК-3 способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОПК-4 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ПК-1 способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе ПК-2 способностью разрабатывать компоненты аппаратно-программных комплексов и баз данных, используя современные инструментальные средства и технологии программирования ПК-3 способностью проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения ПК-4 способностью документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла ПК-5 способностью выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений ПК-6 способностью собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика ПК-7 способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач ПК-8 способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение</p> |

| | |
|---|---|
| | ПК-9 способностью составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных ПК-23 Способность применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач ПК-24 способность готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности |
| Общая трудоемкость изучения дисциплины: | 108 ч/3 з.е. |
| Форма итогового контроля знаний по практике: | Диф. зачет |

Содержание практики

| № п/п | Раздел (этапы практики) | Виды научно-исследовательской и производственной работы, на практике включая самостоятельную работу (трудоемкость в часах) | | | | | Формируемые компетенции | Формы текущего и промежуточного контроля |
|--|---|--|--------------------|-----------------|------------------------|-------|--|--|
| | | инструктаж | выполнение заданий | сбор материалов | самостоятельная работа | итого | | |
| Очная форма обучения | | | | | | | | |
| 4 курс 8 семестр Преддипломная практика | | | | | | | | |
| 1 | Организация практики, подготовительный этап включающий инструктаж по технике безопасности | 2 | 2 | 2,3 | 2,2 | 8,5 | УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 | Пункт отчета по практике |
| 2 | Содержательный этап | 2 | 7 | 7 | 19 | 35 | УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-23; ПК-24 | Проверка раздела отчета (индивидуального задания). Пункт отчета по практике |
| 3 | Выполнение индивидуального задания | 2 | 8 | 8 | 23 | 41 | УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-23; ПК-24 | Проверка раздела отчета (индивидуального задания). Пункт отчета по практике |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|----|------|------|------|---|--|
| 4 | Отчетный этап | 2 | 5 | 4 | 12 | 23,5 | УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-23; ПК-24 | Проверка отчета по практике. Защита отчета по практике |
| Итого за 3 курс 6 семестр | | 8 | 22 | 21,3 | 56,2 | 108 | | |
| Заочная форма обучения | | | | | | | | |
| 5 курс Преддипломная практика | | | | | | | | |
| 1 | Организация практики, подготовительный этап включающий инструктаж по технике безопасности | 2 | 2 | 2,3 | 2,2 | 8,5 | УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 | Пункт отчета по практике |
| 2 | Содержательный этап | 2 | 7 | 8 | 18 | 35 | УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-23; ПК-24 | Проверка раздела отчета(индивидуального задания). Пункт отчета по практике |
| 3 | Выполнение индивидуального задания | 2 | 10 | 8 | 21 | 41 | УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-23; ПК-24 | Проверка раздела отчета (индивидуального задания). Пункт отчета по практике |
| 4 | Отчетный этап | 2 | 5 | 4 | 12 | 23,5 | УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-23; ПК-24 | Проверка отчета по практике. Защита отчета по практике |
| Итого за 4 курс | | 8 | 24 | 22,3 | 53,2 | 108 | | |