

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор

Дата подписания: 20.01.2024 13:57:52

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 № 5 от 11 декабря  
2023 года, зав. кафедрой МиВТ, к.э.н.,  
доцент Н.П. Исикова

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе,  
доцент Н.И. Севрюгина  
25 декабря 2023 г.

**Б2.В.01(П)**

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА:**

Эксплуатационная

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ  
для обучающихся направления подготовки  
09.03.03 Прикладная информатика

направленность (профиль) образовательной программы  
«Инжиниринг информационных систем и цифровые  
технологии»

Квалификация выпускника  
«Бакалавр»

Краснодар  
2023

<p><b>Цель и задачи:</b></p>	<p>Целью производственной практики (Эксплуатационной практики) по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, является приобретение обучающимися профессиональных умений, 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.</p>
<p><b>Место в структуре ОПОП</b></p>	<p>Относится к вариативной части блока Б2.Практики учебного плана</p>
<p><b>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:</b></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
<b>Общая трудоемкость изучения дисциплины:</b>	108 ч/3 з.е.
<b>Форма итогового контроля знаний по практике:</b>	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		
<b>Очная форма обучения</b>								
<b>3 курс 6 семестр Эксплуатационная практика</b>								
1	Организация практики, подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности	2	2	2	2,7	8,7	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	23,3	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	24	22	53,7	108		
<b>Заочная форма обучения</b>								
<b>4 курс Эксплуатационная практика</b>								
1	Организация практики, подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности	2	2	2	2,7	8,7	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;	Проверка раздела отчета(инди

							ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-23; ПК-24	видуального 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	23,3	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	53,7	108		