

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.О.02 (У)

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА:

Технологическая (проектно-технологическая) практика

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>Цель и задачи:</p>	<p>Целью производственной практики (Технологической (проектно-технологической) 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>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								
3 курс 6 семестр Технологическая (проектно-технологическая) практика								
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		
Заочная форма обучения								
4 курс Технологическая (проектно-технологическая) практика								
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		