

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 14:37:49
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90528ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация программы производственной практики

Научно-исследовательская работа

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Направленность (профиль): Разработка и программирование интеллектуальных систем

1. Цели прохождения практики

- закрепление полученных теоретических знаний в процессе проведения научных исследований при решении практических задач;
- получение опыта выполнения научных исследований;
- приобретение опыта использования современных информационных технологий в проведении научных исследований;
- формирования компетенций обучающихся в процессе выполнения научных исследований, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

НИР входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК – 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК – 1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	Знать (З1) основные методы решения поставленных задач
		Уметь (У1) анализировать необходимую информацию для решения задач
		Владеть (В1) навыками выбора оптимального решения задач
	УК – 1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать (З2) принципы и методы поиска, анализа и синтеза информации
		Уметь (У2) применять принципы и методы поиска, анализа и синтеза информации, грамотно, логично, аргументированно формировать собственные суждения и оценки
		Владеть (В2) практическими навыками поиска, анализа и синтеза информации
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.	Знать (З3) анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.
		Уметь (У3) проводить анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		Владеть (В3) анализом поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде.	Знать (З4) функции и роли членов команды, собственную роль в команде.
		Уметь (У4) использовать функции и роли членов команды, собственную роль в команде.
		Владеть (В4) функциями и ролями членов команды, собственную роль в команде.
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	Знать (З5) обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке
		Уметь (У5) использовать обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке
		Владеть (В5) обменом деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке
ПКС-1. Способность проектировать, разрабатывать, тестировать и документировать ПО	ПКС-1.1 Способен разработать и документировать код ПО, подобрать оптимальное решение по результатам требований к ПО, разработать план и сценарий тестирования, выполнять тестирование ПО	Знать (З6) способы разработки и документирования кода ПО, подбора оптимальное решение по результатам требований к ПО, разработки плана и сценарий тестирования, выполнения тестирования ПО
		Уметь (У6) разработать и документировать код ПО, подобрать оптимальное решение по результатам требований к ПО, разработать план и сценарий тестирования, выполнять тестирование ПО
		Владеть (В6) технологией разработки и документирования кода ПО, подбора оптимальное решение по результатам требований к ПО, разработки плана и сценарий тестирования, выполнения тестирования ПО
ПКС-2. Способность определять требования к ИС, возможности их реализации, проектировать и внедрять ИС	ПКС-2.1 Способен выявлять первоначальные требования заказчика к ИС, сценарии реализации, проектировать и внедрять ИС	Знать (З7) первоначальные требования заказчика к ИС, сценарии реализации, проектировать и внедрять ИС
		Уметь (У7) применять первоначальные требования заказчика к ИС, сценарии реализации, проектировать и внедрять ИС
		Владеть (В7) первоначальными требованиями заказчика к ИС, сценариями реализации, проектирования и внедрения ИС
ПКС-3. Способность анализировать, моделировать и адаптировать бизнес-процессы к возможностям ИС	ПКС-3.1 Использует инструменты и методы сбора исходных данных у заказчика, разрабатывает и выбирает инструменты и методы моделирования бизнес-процессов в ИС	Знать (З8) инструменты и методы сбора исходных данных у заказчика
		Уметь (У8) применять инструменты и методы сбора исходных данных у заказчика
		Владеть (В8) инструментами и методами сбора исходных данных у заказчика

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетные единицы, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: зачет 6 семестр.