

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

Преддипломная практика

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

Целью преддипломной практики является сбор данных, необходимых для написания дипломной (выпускной квалификационной) работы, т.е. приобретение как персонального практического опыта в исследуемой сфере деятельности, так и изучение материалов, требуемых для постановки задачи и выбора средств реализации дипломной работы

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части учебного плана, 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 практике
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 (31) российские и зарубежные источники профессиональной информации
		Уметь (У1) осуществлять отбор актуальных источников информации
		Владеть (В1) технологиями поиска, сбора и обработки информации, необходимой для решения поставленной задачи
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать (32) источники информации своей будущей профессиональной сферы
		Уметь (У2) находить и систематизировать информацию, необходимую для решения задачи
		Владеть (В2) навыками критического анализа информации, полученной из различных источников
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 (33) различные способы решения профессиональных задач, связанные с ними условия и ограничения
		Уметь (У3) представлять интегрированную цель в виде последовательности отдельных задач
		Владеть (В3) методиками анализа поставленной цели
		Знать (34) ресурсы и ограничения процесса решения задачи
УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения из имеющихся ресурсов и ограничений		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

		Уметь (У4) анализировать и сопоставлять различные способы решения
		Владеть (В4) навыками определения оптимального способа решения задачи
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 (З5) функции и роли членов команды, собственную роль в команде.
		Уметь (У5) реализовывать свою роль в трудовом коллективе
		Владеть (В5) навыками установления и поддержания социальных контактов в производственном коллективе
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	Знать (З6) современные средства деловой коммуникации
		Уметь (У6) осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах
		Владеть (В6) навыками применения современных средств деловой коммуникации
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 (З7) документацию, необходимую для сопровождения процедур разработки и оценки качества ПО
		Уметь (У7) определять оптимальные методы разработки ПО исходя из имеющихся условий и предъявляемых требований
		Владеть (В7) методами организации и реализации 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, сценарий реализации, проектировать и внедрять ИС	Знать (З8) теоретические аспекты жизненного цикла ПО
		Уметь (У8) обобщать и формализовывать требования заказчика к разрабатываемому ПО
		Владеть (В8) технологиями проектирования и внедрения информационных систем
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 (З9) технологию сбора данных, необходимых для автоматизации бизнес-процессов
		Уметь (У9) разрабатывать инструментарий, необходимый для обеспечения технических процедур автоматизации бизнес-процессов
		Владеть (В9) методами моделирования бизнес-процессов

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: дифференцированный зачет 8 семестр.