

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 10.04.2024 14:35:23
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Языки программирования»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Направленность (профиль) Разработка и программирование интеллектуальных систем

1. Цель изучения дисциплины: формирование у обучающихся теоретических знаний, практических умений и навыков в области разработки программного обеспечения на современных языках программирования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: 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) 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 (З2) 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
ОПК-3. Способен разрабатывать алгоритмы компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-3.2 Владеет основными языками программирования и навыками работы с базами данных, операционными	Знать (З3) синтаксис и семантику современных языков программирования
		Уметь (У3) реализовывать основные алгоритмы на

Сертификат: 008F624DF88BC2E90078B9375C72B5D4C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008F624DF88BC2F90078B975C72BE94C3F
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	системами и оболочками, современными программными средами разработки информационных систем и технологий	современных языках программирования
		Владеть (В3) методами разработки прикладного программного обеспечения
ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Выбирает и использует современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	Знать (З4) современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства
		Уметь (У4) использовать в профессиональной деятельности инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства
		Владеть (В4) методами отбора оптимальных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности

4. **Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 4 зачетные единицы, 144 часов.
5. **Форма промежуточной аттестации:** очная форма обучения, экзамен – 4 семестр.