

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

### «Высокоуровневые 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:** сформировать у обучающихся теоретические знания, умения и практические навыки в области разработки программного обеспечения на языках программирования высокого уровня.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** относится к элективным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений 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                   |
| ПКС-3.1. Способен анализировать, моделировать и адаптировать бизнес-процессы к возможностям заказчика,                               | Использует инструменты и методы сбора данных у заказчика, разрабатывает и                                                                                           | Знать (З3) технологию сбора данных, необходимых для автоматизации бизнес-процессов                          |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
 Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F  
 Владелец: Юрий Сергеевич Клочков  
 Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

|    |                                                                   |                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИС | выбирает инструменты и методы моделирования бизнес-процессов в ИС | Уметь (У3) разрабатывать инструментарий, необходимый для обеспечения технических процедур автоматизации бизнес-процессов |
|    |                                                                   | Владеть (В3) методами моделирования бизнес-процессов                                                                     |

4. **Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.
5. **Форма промежуточной аттестации:** очная форма обучения, экзамен – 7 семестр.