

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 05.04.2024 11:57:40  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «Игровой искусственный интеллект»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

**01.03.02 Прикладная математика и информатика**

**Направленность (профиль) Прикладное программирование и компьютерные технологии**

**1. Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области систем виртуальной (VR) и дополненной (AR) реальности. К изучению предлагаются возможности VR/AR систем на основе интерактивной 3D-графики для различных применений, основные понятия, принципы, платформы для создания приложений, особенности программной реализации.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных отношений.

**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                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПКС-1 Способность проектировать, разрабатывать, тестировать и документировать ПО                     | ПКС-1.1 Участвует в разработке технической документации на всех этапах жизненного цикла                     | Знать (З1) техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов                              |
|                                                                                                      |                                                                                                             | Уметь (У1) составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов                   |
|                                                                                                      |                                                                                                             | Владеть (В1) навыками применения современных методов и технологий проектирования информационных систем                        |
| ПКС-2 Способность определять требования к ИС, возможности их реализации, проектировать и внедрять ИС | ПКС-2.1 Анализирует требования к ИС и определяет возможности их достижения с помощью современных технологий | Знать (З2) методы управления программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, |
|                                                                                                      |                                                                                                             | Уметь (У2) осуществлять управление программно-                                                                                |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

|  |  |                                                                                                                                   |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации                                              |
|  |  | Владеть (B2) методами управления программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, |

4. **Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.
5. **Форма промежуточной аттестации:** очная форма обучения, зачет – 8 семестр.