

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2025 11:36:17
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab824b

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Интеллектуальные вычислительные системы

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	09.04.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Информационные технологии в дизайне и медиаиндустрии
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Интеллектуальные вычислительные системы» изучается в первом семестре.

Курсовая работа/курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации:

первый семестр - зачет с оценкой

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Интеллектуальные вычислительные системы» является факультативной дисциплиной.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Интеллектуальные вычислительные системы» являются:

–применение интеллектуальных вычислительных систем в конкретных областях дизайна и медиаиндустрии, таких как графический дизайн, визуальные эффекты, анализ пользовательского поведения и другие;

–изучение основ концепции, алгоритмов и методов, лежащих в основе создания интеллектуальных вычислительных систем, что позволяет им понимать, как применять технологии ИИ в дизайне и медиаиндустрии;

–изучение практических аспектов создания и применения интеллектуальных систем, включая работу с специализированным программным обеспечением, библиотеками и инструментами, направленными на создание и обработку данных с применением ИИ;

–понимание вопросов, связанных с этикой и влиянием применения ИИ в области информационных технологий, включая вопросы конфиденциальности данных, безопасности и воздействия на общество;

–формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИД-УК-5.1 Адекватный учет особенностей поведения людей различного социального и культурного статуса в процессе взаимодействия
	ИД-УК-5.2 Навыки взаимодействия в условиях межкультурных коммуникаций

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	96	час.
---------------------------	---	-------------	----	-------------