

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 15.09.2023 16:41:25
 Уникальный программный ключ:
 8df276ee93e17c18e7bee9c7cad28ced9abb2473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Интеллектуальные информационные системы и технологии

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Информационные технологии в дизайне
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4года
Форма(-ы) обучения	очная

Учебная дисциплина «Интеллектуальные информационные системы и технологии» изучается на четвертом курсе, в седьмом семестре. Курсовая работа предусмотрена.

Форма промежуточной аттестации

экзамен, курсовая работа

Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Интеллектуальные информационные системы и технологии» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.06)

Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине.

Целями изучения дисциплины «Интеллектуальные информационные системы и технологии» является овладение компетенциями, указанными в рабочей программе, путем приобретения студентом в процессе обучения знаний, навыков и владений в области интеллектуальных информационных систем, таких как экспертные системы, машинное обучения и нейросети..

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися компетенциями знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины в соответствии с ФГОС ВО.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-8 Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем. ОПК	ИД-ОПК-8.1 Перечисление основных методов математического моделирования и средств проектирования информационных и автоматизированных систем
	ИД-ОПК-8.2 Применение на практике математических моделей, методов и средств проектирования информационных и автоматизированных систем
	ИД-ОПК-8.3 Использование инструментальных средств для создания математических моделей на базовом уровне

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	4	з.е.	144	час.
---------------------------	---	------	-----	------

