

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2023 14:14:57
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad240e7a8044

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Интеллектуальные модели управления бизнес-процессами

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	01.04.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль)	Интеллектуальная цифровая трансформация бизнес-процессов
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Интеллектуальные модели управления бизнес-процессами» изучается в пятом семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена.

- 1.1. Форма промежуточной аттестации: зачёт с оценкой.
- 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина Интеллектуальные модели управления бизнес-процессами относится к факультативным,

- 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины Интеллектуальные модели управления бизнес-процессами являются:

- формирование навыков визуализации результатов анализа с помощью разработанного ПО;
- формирование навыков определения наиболее подходящей библиотеки для разработки ПО с элементами машинного обучения для исследуемой области;
- формирование навыков построения модели машинного обучения для решения исследуемых задач;
- формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенции и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1 Способен формировать новые направления научных исследований и опытно-конструкторских разработок	ИД-ПК-1.1 Осуществление подготовки информационных обзоров, рецензий, отзывов, заключений на техническую документацию
	ИД-ПК-1.2 Анализ научных данных, результатов экспериментов и наблюдений
ПК-3 Способен управлять работами по созданию информационных систем автоматизирующих бизнес-процессы	ИД-ПК-3.1 Анализ и моделирование бизнес-процессов в условиях цифровой трансформации

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	108	час.
---------------------------	---	------	-----	------