

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.09.2023 17:25:20
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab824f3

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Уровень образования	бакалавриат	
Направление подготовки	38.03.04	<u>Государственное и муниципальное управление</u>
Направленность (профиль)	<u>Цифровое государственное управление</u>	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года	
Форма(-ы) обучения	очная	

Учебная дисциплина «Методы искусственного интеллекта» изучается в восьмом семестре.
Восьмой семестр - зачет
Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрена курсовая работа

1.1. Форма промежуточной аттестации:

Зачет

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Методы искусственного интеллекта» является факультативной дисциплиной.

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предшествующим дисциплинам:

– Математика

Результаты обучения по учебной дисциплине используются при изучении следующих дисциплин:

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целями изучения дисциплины «Методы искусственного интеллекта» являются:

– формирование навыков осваивать методики использования программных средств для решения практических задач;

– формирование навыков решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

– формирование навыков разрабатывать модели компонентов информационных систем;

– формирование у обучающихся компетенций, установленных 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 компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Определение путей решения проблем мировоззренческого, нравственного и личного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте	<ul style="list-style-type: none"> – проводит исследования в области информационных технологий – Использование инструментария математического анализа – использование теории вероятностей
	УК-1.3 Использование системных связей и отношений между явлениями, процессами и объектами; методов поиска информации, ее системного и критического анализа при формировании собственных мнений, суждений, точек зрения	<ul style="list-style-type: none"> – использовать математическую статистику и теорию оптимизации – Использование методов обработки изображений – использовать представления и извлечения знаний
ПК-2 Способен осуществлять исполнительно-распорядительные функции в сфере ведения делопроизводства, электронного документооборота и архивного дела для решения задач государственного и муниципального управления	ПК-2.3 Подготовка предложений по формированию параметров работы систем электронного документооборота организации	<ul style="list-style-type: none"> – использование сетевых технологий для решения задач в профессиональной области

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

Очная форма обучения	3	з.е.	108	час.
----------------------	---	------	-----	------