

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.07.2025 12:25:02

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Системы искусственного интеллекта

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель изучения:

Цель дисциплины – формирование у студентов представления об организации, проектировании, разработки и применении систем, предназначенных для обработки информации, базирующихся на применении методов искусственного интеллекта.

1.2. Задачи:

- раскрыть сущность категории «искусственный интеллект»;
- значение «интеллектуальных методов и алгоритмов обработки информации» в организационно-экономической сфере;
- изучить основные модели представления знаний и стратегии обработки знаний;
- изучить подходы и методы приобретения знаний;
- изучить основные принципы построения и использования интеллектуальных информационных систем в экономике и управлении.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ООП)

2.1. Системы искусственного интеллекта является факультативной дисциплиной, относится к факультативной части дисциплин ФТД (ФТД.02) основной образовательной программы.

IV. ОБЪЕМ, СТРУКТУРА, СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

4.1. Распределение объема учебной работы по формам обучения

Вид работы	Объем учебной работы, час	
Формы обучения (вносятся данные по реализуемым формам)	Очная	Заочная
Семестр (курс) изучения дисциплины	3 семестр/ 2 курс	2 семестр/ 1 курс
Общая трудоемкость, всего, час	108	108
<i>зачетные единицы</i>	3	3
1. Контактная работа		
1.1. Контактная аудиторная работа (всего)	16,25	12,25
В том числе:		
Лекции (Лек)	8	4
Лабораторные занятия (Лаб)	-	-
Практические занятия (Пр)	8	8
Установочные занятия (УЗ)	-	-
Предэкзаменационные консультации (Конс)	-	-
Текущие консультации (ТК)	-	-
1.2. Промежуточная аттестация		
В том числе:		
Зачет (КЗ)	0,25	0,25

Экзамен (КЭ)	-	-
Выполнение курсовой работы (проекта) (КНКР)	-	-
Выполнение контрольной работы (ККН)		
1.3.Контактная внеаудиторная работа (контроль)	13	4
2.Самостоятельная работа обучающихся(всего)	78,75	91,75
в том числе:		
Самостоятельная работа по проработке лекционного материала	18	20
Самостоятельная работа по подготовке к практическим занятиям	18	20
Работа над темами (вопросами), вынесенными на самостоятельное изучение	18	20
Самостоятельная работа по видам индивидуальных заданий: реферирование статей, подготовка проекта	18	20
Подготовка к зачету	6,75	11,75

Примечание: *осуществляется на аудиторных занятиях