

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 16.05.2024 10:53:42
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.22.01 Системы искусственного интеллекта

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль): Управление инновациями на транспорте

Объем дисциплины: 3 ЗЕТ

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|--|---|
| 1.1 | Знание теоретических, практических, современных представлений о научных и инженерных проблемах решения задач на основе логического подхода, близкого к когнитивной логике человека, |
| 1.2 | формализовать понимание искусственного интеллекта как системы, способной к развитию и адаптации в конкретных предметных областях. |
| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | |
| Цикл (раздел) ОП: | Б1.О.22.01 |
| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
| ОПК-4 Способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов | |
| ОПК-4.1 Применяет методы математического моделирования для анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий | |
| ОПК-4.2 Проводит расчеты основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий | |
| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
| Раздел 1. Понятие искусственного интеллекта | |
| Раздел 2. Логические агенты поиска | |
| Раздел 3. Нейротехнологии | |
| Раздел 4. Самостоятельная работа | |

Зачет – 5 семестр