

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: АРЦЮХ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

Должность: Директор Организации

Дата подписания: 05.02.2026 14:27:02

Уникальный программный ключ:

194e9de362a3e118beb1b1af4bc7c1577477a952

Форма(ы) текущей, промежуточной и итоговой аттестации дополнительной профессиональной программы повышения «Мультиагентные системы и LLM»

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль и итоговую аттестацию слушателей.

Текущий контроль проводится в форме собеседования.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета по утвержденным критериям.

Условия допуска к итоговой аттестации:

- пройден текущий контроль.

Форма(ы) текущей, промежуточной и итоговой аттестации

Текущий контроль проводится в форме собеседования с руководителем стажировки.

Примерные вопросы для собеседования:

- Опишите архитектуру трансформеров и принцип работы механизма внимания (attention).

- В чём заключаются основные различия между фреймворками LangChain и AutoGen?

- Какие роли могут выполнять агенты в мультиагентной системе?

- Что такое промпт-инжиниринг? Приведите примеры эффективных техник.

- Объясните назначение протокола Model Context Protocol (MCP).

Критерии оценки практического задания:

- Работоспособность системы (агенты выполняют поставленную задачу) – до 40%;

- Правильность архитектуры решения (обоснованный выбор ролей агентов) – до 30%;

- Качество кода и документации – до 30%.

Результат: зачтено/не зачтено.

Итоговая аттестация (ИА): демонстрация работающей мультиагентной системы для решения конкретной задачи.

Критерии оценки:

- Работоспособность системы (агенты выполняют поставленную задачу) – до 40%;

- Правильность архитектуры решения (обоснованный выбор ролей агентов) – до 30%;

- Качество кода и документации – до 30%.

Результат: зачтено/не зачтено. Решение о выдаче удостоверения принимается аттестационной комиссией на основании результата ИА («зачтено»).