

Текущий контроль проводится в форме контрольных тестов в ЛМС с автоматической проверкой.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме лабораторных работ с загрузкой результатов в ЛМС, рецензированием преподавателем и демонстрацией результата на вебинаре (или видеозаписью в ЛМС). Задания включают создание и настройку промптов, анализ данных с использованием LLM, а также проверку гипотез с применением статистических методов. Работы оцениваются на основе критериев качества и полноты выполнения.

Итоговая аттестация проводится в форме защиты сквозного проекта в формате презентации ИИ-решения синхронно на вебинаре с оцениванием по утвержденным критериям.

Условия допуска к итоговой аттестации:

- выполнены все обязательные лабораторные и практические задания (загружены в ЛМС, получена рецензия «зачтено»);
- пройдены все контрольные тесты;
- выполнена промежуточная аттестация;
- загружены в ЛМС материалы к защите итогового проекта в установленные сроки.

Сроки проверки и обратной связи:

- тесты проверяются автоматически в ЛМС;
- лабораторные работы проверяются преподавателем в ЛМС, рецензия публикуется не позднее трёх рабочих дней с момента загрузки.

Форма(ы) текущей, промежуточной и итоговой аттестации

Текущий контроль проводится в форме контрольных тестов в ЛМС с автоматической проверкой. Результат фиксируется как доля верных ответов (в процентах). Порог успешного выполнения — не менее 50 % правильных ответов.

Критерии оценивания текущего контроля:

- каждый вопрос имеет установленный ключ; ответ оценивается как «верно» / «неверно» согласно ключу (для множественного выбора засчитывается только полностью совпадающий набор);
- итог по тесту: «выполнено» при достижении порога, «не выполнено» при недостижении.

Промежуточная аттестация (ПА): лабораторная работа с демонстрацией результата (синхронно на вебинаре или асинхронно — видеопрезентация в ЛМС). Выполняется индивидуально (допускается работа в мини-группах до 2 человек при указании личного вклада каждого).

Критерии оценивания промежуточной аттестации (зачет/незачет):

- Соответствие заданию и полнота артефактов (загружены все файлы/ссылки, структура «проблема → подход → результат»).
- Постановка задачи и KPI* (цель, ЦА/сегмент, 1–2 метрики: CR, CPL/CPA, OR/CTR, TTR и др.).

- Воспроизводимость и корректность ИИ* (структурированные промты, указаны модель/версия/настройки, приложены ответы/логи).
- Реализация/прототип (рабочий элемент цепочки: бот ≥ 3 веток с логированием / сегментация в таблице / шаг автоворонки).
- Аналитика и визуализация (таблица или график с подписями; выводы связаны с метриками и бизнес-целями).
- ИБ/ПДн и этика* (обезличивание, отсутствие чувствительных данных, зафиксированные ограничения/риски).
- Демонстрация и срок (логичная подача на вебинаре/видео, укладывание в регламент, сдача в ЛМС вовремя).
- Для мини-групп: указан личный вклад каждого.

Порог зачета: «зачтено» выставляется при представлении всех требуемых материалов и выполнении каждой из перечисленных позиций; при невыполнении хотя бы одного критерия — «не зачтено».

Итоговая аттестация (ИА): защита сквозного проекта в формате презентации внедрения ИИ-решения для маркетинговой задачи. Защита может проводиться синхронно (вебинар) либо асинхронно (запись видеозащиты + ответы на вопросы в ЛМС в установленное окно).

Требования к содержанию итоговой работы:

- цель и KPI проекта; baseline и ожидаемый эффект;
- критерии успеха внедрения;
- план работы с данными и меры безопасной обработки (ПДн, недискриминация, human-in-the-loop);
- пошаговый план пилота, ресурсы, риски и мониторинг показателей;
- конкретные аргументы о пользе проведения пилота для руководства и план масштабирования.

Объём: презентация 5–7 слайдов и/или отчёт 4–6 страниц.

Критерии оценивания ИА:

1. Определены цель и KPI, показан baseline и ожидаемый эффект.
2. Представлены критерии успеха и реалистичный план пилота.
3. Описан план работы с данными и меры безопасной обработки (ПДн, недискриминация, HiTL), учтены риски.
4. Сформулированы аргументы о пользе проведения пилота и план масштабирования; материалы оформлены и защищены в установленном формате/сроках.

Система оценивания: двухбалльная — «зачтено» / «не зачтено». Слушатель считается аттестованным при оценке «зачтено».

Рейтинговая модель курса (100 баллов):

- Тесты – 25 баллов (автопроверка).
- Лабораторные работы – 45 баллов (рецензирование).
- Итоговая аттестация – 30 баллов (защита проекта).

Порог «зачтено» по курсу: суммарно ≥ 60 баллов и выполнены все обязательные работы; при невыполнении ИА — «не зачтено» независимо от набранных баллов.

Решение о выдаче удостоверения принимается преподавателем программы/аттестационной комиссией на основании результата ИА («зачтено»).