

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 индивидуального сквозного проекта (бизнес-отчёта с ИИ-решением) 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.

#### 2.5.1. 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 модуля и полнота выполнения всех пунктов;

корректная постановка задачи, указание целей и метрик;

качество данных и подготовка: источники, обработка пропусков/выбросов, фиксация допущений;

промт-инжиниринг и воспроизводимость: структурированные промпты, указание модели/версии, повторяемость шагов;

корректность применения LLM/методов и валидность результатов (проверки, метрики); интерпретация выводов и их связь с метриками;

визуализация и артефакты: читаемость графиков/таблиц, структура материалов;

соблюдение требований ИБ и конфиденциальности (режим работы, обезличивание/хранение артефактов);

качество демонстрации (вебинар/видео): логика «проблема → подход → результат → вывод», укладывание во временной регламент;

соблюдение академической добросовестности и сроков сдачи в ЛМС;

для мини-групп: указание личного вклада каждого участника.

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 в выбранной бизнес-функции. Защита может проводиться синхронно (вебинар).

Требования к содержанию итоговой работы:

цель и KPI проекта; baseline и ожидаемый эффект;

критерии успеха (в т.ч. stage-gate и «kill-критерии»);

план данных и меры безопасной обработки (ПДн, недискриминация, human-in-the-loop);

план пилота, ресурсы, риски и план мониторинга;

управленческие рекомендации и план масштабирования.

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

Критерии оценивания ИА:

Определены цель и KPI, показан baseline и ожидаемый эффект.

Представлены критерии успеха (в т.ч. stage-gate/«kill-критерии») и реалистичный план пилота.

Описан план данных и меры безопасной обработки (ПДн, недискриминация, HiTL), учтены риски.

Даны управленческие рекомендации 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  $\geq 60$  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»).