

**Оценочные материалы дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Системная аналитика»**

Текущий контроль (Quality Gate) проводится ежедневно ментором в форме проверки артефактов дня по чек-листу готовности; каждый тип артефакта проверяется по своим критериям:

- ТЗ — измеримые нефункциональные требования, описанные ограничения, критерии приёмки для каждого сценария.
- User stories и use cases — acceptance criteria у каждой истории (в формате Given-When-Then), охват всех ролей, альтернативные потоки и исключения.
- ER-диаграмма и State Diagram — выделенные агрегаты и инварианты, описанные транзакционные границы, полнота переходов состояний.
- OpenAPI-спецификация — примеры запросов и ответов, статус-коды (в том числе 409, 400, 500), единый формат ошибки, заложенное версионирование.

Правило проверки: артефакт проверяют минимум два человека — автор и другой участник (или ментор) — и ИИ-инструмент; все замечания фиксируются и устраняются до передачи дальше по цепочке.

Промежуточная аттестация — защита пакета артефактов перед бизнес-заказчиком (день 5, 5–7 минут на команду). Структура выступления: контекст → ключевые решения → артефакты → риски → итог. Обратную связь и оценку по итогам защиты дают три стороны: бизнес-заказчик (соответствие решения потребностям), ментор (качество командной работы и самостоятельность), консультант (полнота, непротиворечивость и реализуемость артефактов). Решение по итогам защиты: зачтено/не зачтено.

Критерии оценивания:

Для оценки «зачтено» необходимо в совокупности: представить полный пакет всех заявленных артефактов; строго соблюсти структуру выступления (контекст → решения → артефакты → риски → итог) и регламент (5–7 минут); обеспечить участие всех членов команды в защите; явно привязать решение к исходной бизнес-задаче заказчика; обеспечить непротиворечивость данных между артефактами (сроки, бюджет, архитектура); по каждому критическому риску предложить меру предотвращения или план Б; дать содержательные ответы на все уточняющие вопросы комиссии.

Оценка «незачтено» выставляется, если нарушено хотя бы одно из указанных требований, а также в случаях: отсутствие демонстрационного материала (прототип, расчеты, схема), грубое нарушение регламента или этики, плагиат, либо если по итогам защиты комиссия приняла решение «отправлено на доработку» (что означает концептуальную несостоятельность). При варианте «принято с доработками» в ведомость ставится «зачтено» условно — при условии устранения замечаний в установленный срок; неисполнение этого условия влечёт пересмотр оценки на «незачтено».