



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий (ИТ)

Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИиППО)

ОТЧЁТ ПО ПРАКТИЧЕСКИМ РАБОТАМ
по дисциплине «Проектирование информационных систем»
на тему
«Платформа для записи на прием к психологу»

Выполнил студент группы ИКБО-01-22

Прокопчук Р.О.

Принял
Ассистент

Братусь Н.В.

Практические работы выполнены

«__»_____2025 г.

(подпись студента)

«Зачтено»

«__»_____2025 г.

(подпись руководителя)

Москва 2025

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 7

Цель работы

В рамках практической работы была разработана диаграмма состояний класса «Консультация». В рамках данной диаграммы пользователь платформы для онлайн-записи на прием к психологу проходит следующие состояния:

Запись на консультацию: пользователь создает запись к психологу после его выбора в каталоге;

Отмена записи: на данном этапе пользователь может отменить запись к психологу, если не сможет посетить консультацию;

Принятие записи психологом: психолог получает заявку от пользователя и либо отклоняет ее, либо принимает. В случае отклонения заявки пользователь должен заново записаться к психологу;

Консультация: пользователя и психолог созваниваются для проведения консультации;

Оплата консультации: пользователю оплачивает услуги психолога после завершения консультации. В случае неудачно оплаты, пользователя должен ее повторить;

Подтверждение оплаты: после успешной оплаты пользователя получает чек.

Диаграмма состояний представлена на рисунке 1.

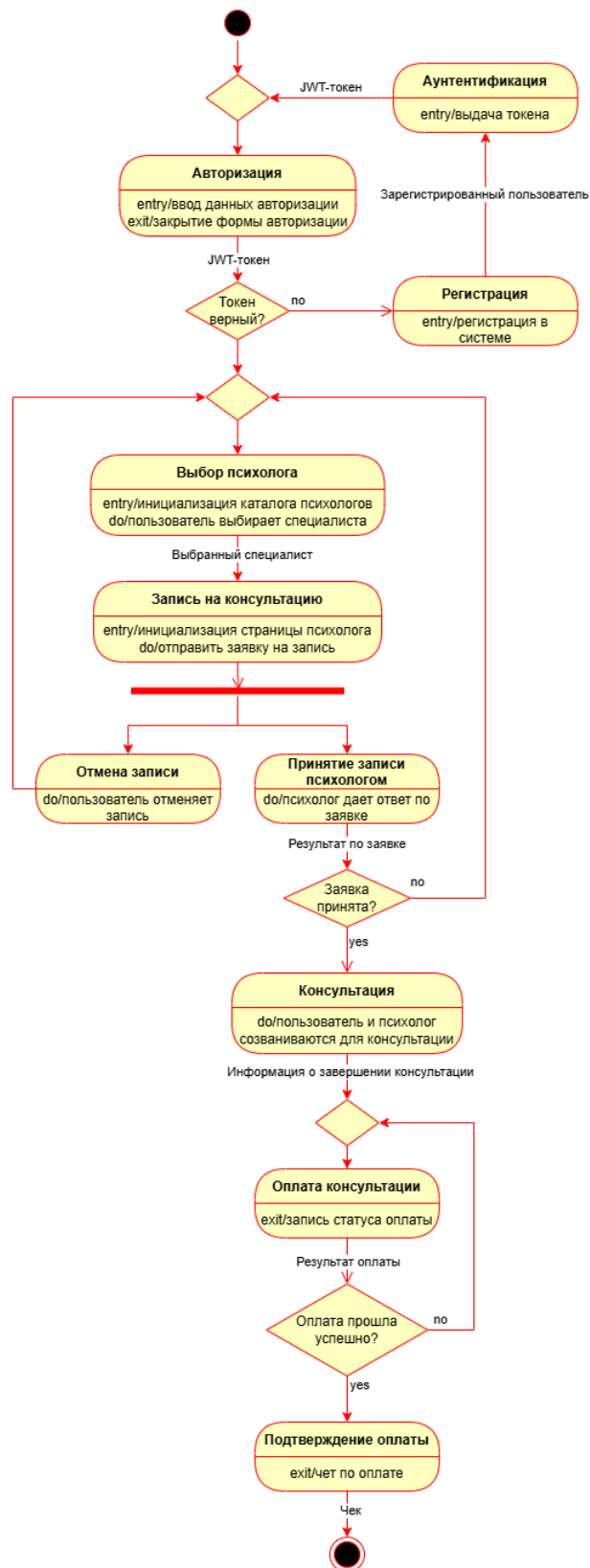


Рисунок 1 – Диаграмма состояний