



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА - Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

Институт Информационных Технологий
Кафедра Инструментального и прикладного программного обеспечения

Практическая работа №7
по дисциплине
«Проектирование информационных систем»

Студент группы ИКБО-04-22

Егоров Л.А.
(Ф.И.О. студента)

Принял

Ткаченко Д.И.
(Ф.И.О. преподавателя)

СОДЕРЖАНИЕ

1 СОЗДАНИЕ ДИАГРАММЫ СОСТОЯНИЙ	3
1.1 Цель и задачи работы	3
1.2 Создание диаграммы состояний для выбранного прецедента	3
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	4

1 СОЗДАНИЕ ДИАГРАММЫ СОСТОЯНИЙ

1.1 Цель и задачи работы

Цель работы: создать диаграмму состояний проектируемой информационной системы для одного из ранее разработанных прецедентов.

Задачи: изучить основные элементы и правила построения диаграммы состояний, проанализировать предметную область, определить прецедент или класс, для которого будет построена диаграмма состояний, определить элементы состояний, выявить развилки и соединения.

1.2 Создание диаграммы состояний для выбранного прецедента

Выбранный прецедент: «Добавить материалы курса». Диаграмма состояний для данного прецедента представлена на Рисунке 1.1.

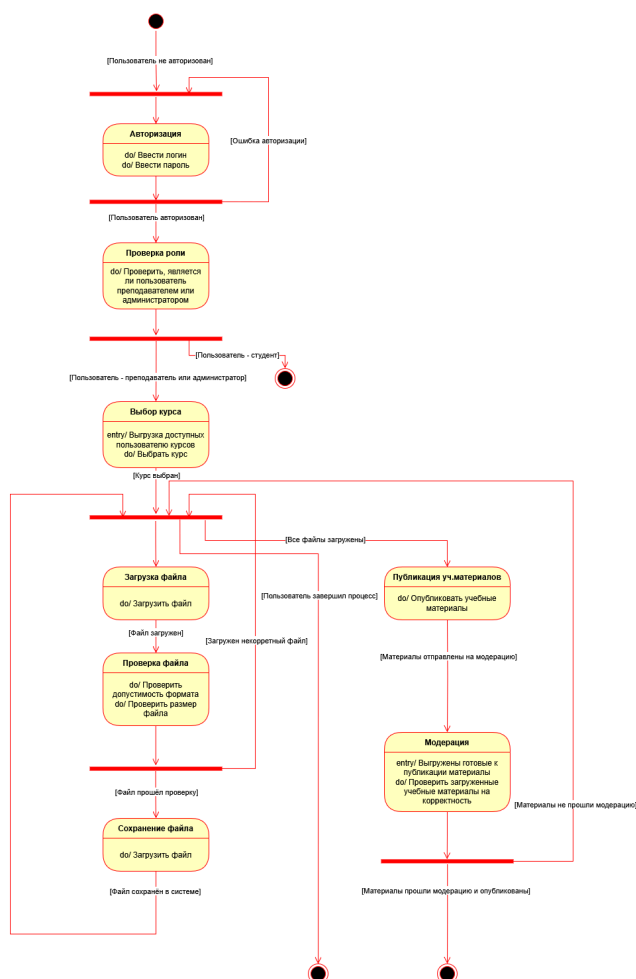


Рисунок 1.1 — Диаграмма состояний для прецедента «Добавить материалы курса»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе выполнения практической работы получены навыки построения диаграммы состояний, изучены ее основные компоненты. Для проектируемой системы построена диаграмма состояний в рамках прецедента «Добавить материалы курса».