

Министерство образования и науки РФ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный технический университет»
Факультет Информационных технологий и компьютерных систем
Кафедра Информатики и вычислительной техники
Дисциплина Проектная деятельность

ЗАДАНИЕ
на выполнение курсового проекта
Студенту (ке) Шмидту Антону Владиславовичу Группа ИВТ-
фамилия, имя, отчество полностью 244
Направление (специальность) 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника
код, наименование
Тема проекта Принципы построения поисковых механизмов в серверных web-приложениях

Срок сдачи проекта (работы) на кафедру « 23 » 01 20 26 г.
Исходные данные к проекту (работе) _____

Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)
Введение. 1. Постановка задач на проектирование. 2. Методика решения. 3. Описание основных алгоритмов. 4. Особенности разработки web-приложений с большими таблицами. Заключение.

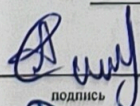
Перечень графического материала с указанием основных чертежей
и (или) иллюстративного материала нет

Методическая литература и иные информационные источники

1. Устройство поисковых систем: базовый поиск и инвертированный индекс // Хабр. URL: <https://habr.com/ru/articles/545634/> (дата обращения: 11.01.2026).
2. Погружение в недра Apache Lucene: архитектура индекса, выполнение поиска и репликация данных // Хабр. URL: <https://habr.com/ru/articles/852666/> (дата обращения: 11.01.2026).
3. BM25 — как работает алгоритм релевантности в поиске и SEO // Spirit Digital. URL: <https://spiritdigital.ru/chto-takoe-bm25> (дата обращения: 11.01.2026).
4. Полнотекстовый поиск // Википедия. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Полнотекстовый_поиск (дата обращения: 11.01.2026).

Дата выдачи задания « 3 » сентября 20 26 г.

Руководитель



подпись

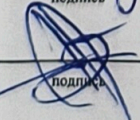
ассистент Симоненко А.Е.

ученая степень, звание, ФИО

3.09.26

дата

Зав. кафедрой



подпись

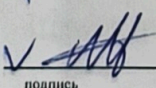
К.т.н., доцент Грицай А.С.

ученая степень, звание, ФИО

дата

Задание принял к

исполнению студент (ка)



подпись

« 3 » 09

20 26 г.