

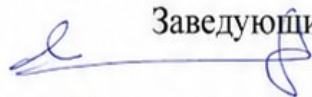
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет архитектурный

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные
конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой:

 Е. Б. Морозова
« 8 » июня 2026 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Технопарк в г. Ташкенте (Узбекистан)»

Специальность 1-69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

группы 11101521

Руководитель

Консультант по разделу

«Технология»

Консультант

по разделу «Конструкции»

Ответственный

за нормоконтроль



М. О. Улмасов



Д. Н. Прокопов



Д. Н. Прокопов



С. Г. Пинчук



М.С. Мяделец - Авлас

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – __ страницы;

графическая часть – 1 лист;

Минск 2026

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 53 стр., 12 рис., 10 табл., 18 источников.

ТЕХНОПАРК, ТАШКЕНТ, УЗБЕКИСТАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР, БИЗНЕС-ИНКУБАТОР, ЛАБОРАТОРИИ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ КОРПУСА, ЖИЛАЯ СРЕДА, ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР, БЛАГОУСТРОЙСТВО, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ.

Тема дипломного проекта: «Технопарк в г. Ташкенте (Узбекистан)».

Место расположения: Республика Узбекистан, город Ташкент. Общая площадь проектируемой территории — 30 га.

В процессе проектирования выполнены следующие работы: проведен анализ градостроительных предпосылок размещения технопарка; сформирована идея-концепция многофункционального инновационного кампуса; разработаны предложения по функциональному зонированию, транспортно-пешеходным связям, центральному парку, производственным и общественным зонам; предложены архитектурно-планировочные решения основных зданий; рассмотрены вопросы экологии, экономики и очередности строительства.

Приведенный в дипломном проекте материал отражает принятые проектные решения. Теоретические положения, методические требования и сведения из источников включены в список использованной литературы. Часть численных показателей имеет проектный характер и подлежит уточнению после разработки чертежей и согласования задания на проектирование.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сысоева, О. И. Архитектурное проектирование (производственные объекты) : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / О. И. Сысоева, А. В. Шиковец. – Минск : БНТУ, 2022. – 45 с.
2. Градостроительный кодекс Республики Узбекистан [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – 1 электрон. ресурс. – Режим доступа: <https://lex.uz/uz/docs/5437769>.
3. Tashkent city hokimiyat. General information about Tashkent [Electronic resource]. – Electronic data. – 1 electronic resource. – Access mode: <https://tashkent.uz/en/city>.
4. Toshkent shahar statistika boshqarmasi. Toshkent shahrining doimiy aholisi [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – 1 электрон. ресурс. – Режим доступа: <https://toshstat.uz/uz/matbuot-markazi/news/10643-toshkent-shahrida-2023-yilning-1-oktabr-holatiga-ko-ra-doimiy-aholisi>.
5. World Meteorological Organization. World Weather Information Service: Tashkent [Electronic resource]. – Electronic data. – 1 electronic resource. – Access mode: <https://worldweather.wmo.int/en/city.html?cityId=115>.
6. UNCTAD. Science, technology and innovation parks in Uzbekistan: Assessment and policy issues. – Geneva : United Nations, 2024. – 49 p.
7. Гейл, Я. Города для людей / Я. Гейл. – Москва : Концерн «Крост», 2012. – 276 с.
8. Нойферт, Э. Строительное проектирование / Э. Нойферт. – Москва : Архитектура-С, 2010. – 560 с.
9. Иконников, А. В. Архитектура города: эстетические проблемы композиции / А. В. Иконников. – Москва : Стройиздат, 1972. – 216 с.
10. Болотова, М. Н. Благоустройство промышленных предприятий / М. Н. Болотова, Д. К. Лейкина, В. А. Рыгалов. – Москва : Стройиздат, 1980. – 152 с.
11. Быстрова, Т. Ю. Реабилитация промышленных территорий городов: теоретические предпосылки, проектные направления / Т. Ю. Быстрова // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. – 2013. – № 3. – С. 21–24.
12. Шукуров, И. С. Проблемы реновации промышленных зон в градостроительстве / И. С. Шукуров, Д. Н. Морозов // Жилищное строительство. – 2018. – № 1–2. – С. 29–32.
13. Urban Design Compendium. – London : English Partnerships, 2000. – 120 p.

14. Chesbrough, H. Open Innovation: The New Imperative for Creating and Profiting from Technology / H. Chesbrough. – Boston : Harvard Business School Press, 2003. – 227 p.
15. Архитектурное проектирование промышленных предприятий / под ред. С. В. Демидова, А. А. Хрусталева. – Москва : Стройиздат, 1984. – 392 с.
16. Приказ Минстроя России от 06.04.2017 № 691/пр «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке государственных программ субъектов Российской Федерации и муниципальных программ формирования современной городской среды» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – 1 электрон. ресурс. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/456057487>.
17. Справочник проектировщика. Градостроительство / под ред. В. Н. Белоусова. – Москва : Стройиздат, 1978. – 367 с.
18. Ким, Н. Н. Промышленная архитектура / Н. Н. Ким. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Стройиздат, 1988. – 244 с.