

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет архитектурный

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой:  Е. Б. Морозова

«8» июно 2026 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Научно-производственный комплекс в г. Ташкенте (Узбекистан)»

Специальность 1-69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

группы 11101521

Руководитель

Консультант по разделу

«Технология»

Консультант

по разделу «Конструкции»

Ответственный

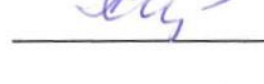
за нормоконтроль



Х. Ж. Турабаев



А.-Г. А Семенюк



А.-Г. А Семенюк



С. Г. Пинчук



М.С. Мяделец - Авлас

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка — __ страниц;

графическая часть — 1 лист;

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 51 стр., 12 рис., 10 табл., 18 источников.

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС, ТАШКЕНТ,
УЗБЕКИСТАН, УЧЕБНЫЙ КОРПУС, ЛАБОРАТОРИЯ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ,
БЛАГОУСТРОЙСТВО, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

Тема дипломного проекта: «Научно-производственный комплекс в г. Ташкенте (Узбекистан)». Проект предусматривает создание современного многофункционального здания, объединяющего учебные, лабораторные, опытно-производственные и общественные помещения.

В процессе работы выполнен анализ градостроительного положения участка, сформирована функциональная программа комплекса, разработаны предложения по генеральному плану, объемно-планировочной структуре, фасадам, разрезам, инженерному обеспечению, конструктивным решениям и благоустройству территории.

Пояснительная записка отражает основные проектные решения и содержит материалы градостроительного, архитектурного и конструктивного разделов. Численные показатели имеют учебно-проектный характер и подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования.

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 : утвержден Законом Республики Узбекистан от 22 февраля 2021 г., № ЗРУ-676 : в ред. от 5 февраля 2026 г. // Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан (LexUZ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://lex.uz/ru/docs/5307955>. – Дата доступа: 19.06.2026.
3. Хокимият города Ташкента. Общая информация о Ташкенте : [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://tashkent.uz>. – Дата доступа: 19.06.2026.
4. Управление статистики города Ташкента. Постоянное население города Ташкента : [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://toshtat.uz>. – Дата доступа: 19.06.2026.
5. Всемирная метеорологическая организация. Всемирная служба погоды: Ташкент : [Электронный ресурс]. – Режим доступа: wmo.int. – Дата доступа: 19.06.2026.
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. Об утверждении методических рекомендаций по подготовке государственных программ субъектов Российской Федерации и муниципальных программ формирования современной городской среды : Приказ Минстроя России от 06.04.2017 № 691/пр // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: pravo.gov.ru. – Дата доступа: 19.06.2026.
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.