БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЦИТЕ Заведующий кафедрой В.В. Вашкевич 2024 г. « (D »

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА **ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Реконструкция центральной части г. Зарафшан(Узбекистан)

Специальность 1 69 01 01

Обучающийся группы 11101419

Руководитель

Консультант по транспорту и вертикальной планировке

АРХИТЕКТУРА Ортиков М Н (подпись дата) В.В. Вашкевич цпись, дата)

Г.С. Питиримов подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

И.И. Макеенко

(подпись, дата)

Объем проекта: расчетно-пояснительная записка страниц; графическая часть листов; магнитные (цифровые) носители -___ единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 48 стр. рис. 3 табл. 23 источника

Реконструкция территории города, жилая застройка, планировочная структура, озелененные территории, благоустройство набережной, историческая застройка, велосипедная инфраструктура, общественные пространства, зеленые коридоры.

Объектом проектирования является новый район, находящийся в городе Зарафшан(Навои), Республики Узбекистан, в 360 км от столицы республики – города Ташкент. Зарафшан представляет собой малый город районного подчинения в составе Навоийкой области Республики Узбекистан.

Цель проекта заключается в превращении Самарканда в международный туристический центр, который привлечет большое количество туристов и инвесторов в регион, а также в повышении комфорта проживания постоянных жителей города.

Основная задача дипломного проекта – провести ряд исследований и анализов и вычислить основные градостроительные и экологические проблемы города, на основании которых стоит разработать архитектурноградостроительную концепцию района.

В ходе дипломного проектирования были выполнены следующие работы: проведен анализ существующего состояния города, разработана архитектурно-градостроительная концепция реконструкции района. архитектурно-планировочное разработана И композиционнорешение всей территории реконструкции пространственное района, организована транспортная инфраструктура на разных видах транспорта и пешим ходом, создана система озелененных территорий, обеспечена доступность всех населения. для слоев

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. О системе государственной политики в области архитектуры и градостроительства Республики Узбекистан [Электронный ресурс]. – <u>https://e-cis.info/cooperation/2013/79266//.</u> Дата доступа: 10.03.2024

2. Канаев, Е.А. Узбекистан – природный край / Е.А. Канаев – Ташкент: Ирфон, 1980. – 168с.

3. ТКП 45-3.01-116-2008 Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планировки и застройки. – Минск: Мин-во арх-ры и стр-ва Респ. Беларусь, 2008. – 98 с.

4. ТКП 45-3.01-117-2008 (02250) Градостроительство. Районы усадебного жилищного строительства. Нормы планировки и застройки. – Мн.: Мин-во арх-ры и стр-ва Респ. Беларусь, 2018. – 24 с.

5. ТКП 45-3.03-19-2006 (02250) Автомобильные дороги. Нормы проектирования.– Минск: Мин-во арх-ры и стр-ва Респ. Беларусь, 2006. – 48 с.

6. ТКП 45-3.03-227-2010 Улицы населённых пунктов. Строительные нормы проектирования. – Минск: Мин-во арх-ры и стр-ва Респ. Беларусь, 2011. – 46 с.

7. ТКП 45-3.01-286-2014 Градостроительство. Градостроительный проект общего планирования. Генеральный план населенных пунктов. Состав и порядок разработки. – Минск: Мин-во арх-ры и стр-ва Респ. Беларусь, 2014. – 15 с.

8. ТКП 45-3.01-118-2008 Градостроительство. Схема комплексной территориальной организации региона (области, района, группы районов). Правила проектирования. – Минск: Мин-во арх-ры и стр-ва Респ. Беларусь, 2009. – 20 с.

9. ТКП 45-3.02-69-2007 Благоустройство территорий. Озеленение. Правила проектирования и устройства. – Минск: Мин-во а́рх-ры и стр-ва Респ. Беларусь, 2008. – 24 с.

10. Среда обитания для физически ослабленных лиц = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб: СН 3.02.12-2020. – Введ. 13.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020.

11. Веселовский, В. Г., Мамадназаров, М. Х. Архитектура Советского Узбекистана/ В.Г. Веселовский, М.Х. Мамадзаназаров. – М. Стройиздат, 1985.

12. Акбаров, А. А. Особенности планировки и застройки сельского поселка в условиях Узбекистана / А.А. Акбаров. – Ташкент, 2012. –85 с.

13. Потаев, Г.А. Планировка, застройка и благоустройство городов – центров туризма: пособие проектировщику / Г.А. Потаев, Г.Р. Потаева. – Минск: «Минсктиппроект», 2011. – 204 с.: ил.

51

14. Иодо И.А., Потаев Г.А. Основы градостроительства и территориальной планировки: Учеб. для вузов. – Мн.: «Универсалпресс», 2003. – 216 с., илл.

15. Иодо И.А., Протасова Ю.А., Сысоева В.А. Теоретические основы архитектуры. – Мн.: Вышэйшая школа, 2015. – 114 с.

16. Вашкевич, В.В. Жилое градостроительное образование: учебнометодическое пособие / В.В. Вашкевич, Г.А. Потаев, В.А. Сысоева. – Минск: БНТУ, 2017. – 95 с.

17. Нефедов В.А. Ландшафтный дизайн и устойчивость среды. – СПб.: 2002,- 295с.

18. Потаев, Г.А. Тенденции развития градостроительства / Г.А. Потаев. – Минск: БНТУ, 2014. – 222 с.

19. Потаев, Г.А. Общественный центр города: учебно-методическое посо-бие / Г.А. Потаев, В.В. Вашкевич, В.А. Сысоева. – Минск: БНТУ, 2014. – 94 с.

20. Интернет-портал [Электронный ресурс]/ Город Нурек Нурекского района Хатлонской области – Режим доступа: <u>http://navoi.uz/index.php/ru/</u>. – Дата доступа: 26.05.2024.

21. Интернет-портал [Электронный ресурс]/ Город Навои – исторические карты – Режим доступа: <u>http://vir.nw.ru/maps/uz/index.htm</u>. – Дата доступа: 26.05.2024.

22. Интернет-портал [Электронный ресурс]/ UN Studio Reveals Design of 10-Minute Neighbourhood for Seoul – Режим доступа: <u>https://www.archdaily.com/971031/un-studio-reveals-design-of-10-minute-</u> <u>neighbourhood-for-seoul/. – Дата доступа: 26.05.2024.</u>

23. Интернет-портал [Электронный pecypc]/ Rising from the Desert: A 15-Minute City is Coming to Utah – Режим доступа: <u>https://www.archdaily.com/979585/rising-from-the-desert-a-15-minute-city-is-coming-to-utah</u>. – Дата доступа: 26.05.2024.

51