

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой


подпись _____ инициалы и фамилия _____
« ____ » _____ 202__ г.

РАСЧЁТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
Туристический комплекс в Минской области

Специальность 1 - 69 01 01


АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
группы 11101518
(номер)


24.12.22
(подпись, дата)


Аксинович К.А.
(инициалы и фамилия)

Руководитель


(подпись, дата)


Волович О.А.
(инициалы и фамилия)

Консультанты
по архитектуре


(подпись, дата)


Волович О.А.
(инициалы и фамилия)

по конструкциям


(подпись, дата)

Волович О.А.
(инициалы и фамилия)

по градостроительству
и экологии


(подпись, дата) 28.12.22

Мазаник А.В.
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

_____ (подпись, дата)

Молокович Г.Е.
(инициалы и фамилия)

Объём проекта:

расчётно-пояснительная записка - 45 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Целью дипломного проекта является создание туристического комплекса для людей разного возраста с целью восстановления жизненных сил. Комплекс соответствует современным мировым тенденциям и реабилитационным технологиям. Гостиничный комплекс основана на комплексной медицинской, социальной и профессиональной реабилитации людей, а также на ряд других развлекательных комплексов.

Для проектирования был выбран участок в 34-х км от города Минска недалеко от шоссе Р23. Анализ градостроительной ситуации был начальной точкой проектирования: главные направления пешеходного и транспортного сообщения с участком застройки, основные видовые точки и оси зрительного восприятия, атмосфера выбранного участка. Участок находится вокруг лесного массива, недалеко располагаются населенные пункты, что делает участок более доступным для посещения клиентов или возможного персонала. В сочетании с существующими населенными пунктами база отдыха будет привлекать к себе существенный поток посетителей.

Участок поделен на части: жилой, административный, физкультурно-оздоровительный, развлекательный. Модульные дома имеют 3 типа в зависимости от количества людей и их различных интересов. Большая часть объема оформлена деревянными и другими природными материалами, присутствует большое количество стекла. Благодаря современному и аутентичному виду архитектура помогает гармонично вписаться в окружающую среду и создать необходимую атмосферу умиротворения и спокойствия. Территория позволяет организовать большой развлекательный комплекс для активной молодежи. В открытом пространстве предполагается зона для проведения досуга в любое время года: «вечнозеленая» территория, развлекательные зоны, кафе, рестораны, зоны для активных игр и просторные прогулочные аллеи.

На этапе дипломного проектирования разработаны наиболее сложные комплексные объекты, работа над которыми потребовала системного подхода, применения специальных знаний и навыков достижения композиционной выразительности объектов архитектуры, объединяющих в своей структуре различные функции, владения творческими приемами создания выразительных композиционно-конструктивных построений с учетом прогнозирования процессов развития архитектурных форм. При выполнении дипломного проекта выполнялось: – методика архитектурного проектирования, в том числе экспериментального; – основные теоретические положения и актуальные направления перспективного развития жилых и общественных зданий, типологические особенности жилых и общественных зданий; – разработка графической части проектной документации; – планирование выполняемой проектной работы; – собрание, систематизация, анализ и оценка дополнительной информации о требованиях к проектируемому объекту; – проектные решения в пояснительной записке, докладе, презентации; – навыки эскизного и рабочего проектирования; – навыки работы с нормативной и специальной литературой, картографическими материалами

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Учебно-методическое пособие для студентов специальности 1 – 69 01 01 «Архитектура» Архитектурное проектирование (жилые и общественные здания) – Минск: БНТУ 2022.
2. Общественные здания и сооружения = Грамадскія будынкi : СН 3.02.02-2019. – Введ. 16.12.2019. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 43 с.
3. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаўнічыя нормы праектавання : СН 3.02.12.- 2020– Введ. 02.05.2021. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 30 с.
4. Пожарная безопасность зданий и сооружений = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў: СН 2.02.05-2020. – Введ. 12.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 65 с.
5. Правила выполнения чертежей генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов = Правiлы выканання чарцяжоў генеральных планаў прадпрыемстваў, збудаванняў і жыллёва-грамадскіх аб'ектаў: СТБ 2073-2010. – Введ. 07.06.201. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011. – 31 с.
6. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта = Умоўныя графічныя абазначэнні і відарысы элементаў генеральных планаў і збудаванняў транспарту: СТБ 2235-2011. – Введ. 20.11.2011. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011. – 30 с.
7. Основные требования к документации строительного проекта = Асноўныя патрабаванні да дакументацыі будаўнічага праекту: СТБ 2255- 2012. – Введ. 12.03.2012. – Минск: РУП «Стройтехнорм», 2012. – 38 с.
7. Здания и помещения организаций отдыха и туризма = Будынкi і памяшканні арганізацый атпачынку і турызму; ТКП 45-3.02-191-2010. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь Минск 2010.
8. Концепция санаторно-курортного лечения и оздоровления населения Республики Беларусь
Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь 4 ноября 2006 г. № 1478.

9. Градостроительство и территориальная планировка: понятийно-терминологический словарь. — Мн.: Минсктиппроект, 1999. — 192 с.
10. Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН 16-1-2008 Гигиенические требования к устройству, содержанию и организации режима в оздоровительных лагерях
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 апреля 2008 г. № 76.
11. Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН 10-5 РБ 2002 Санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
Утверждены постановлением Главного государственного врача Республики Беларусь от 9 сентября 2002 г. № 68.
12. Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН Гигиенические требования обеспечения инсоляцией жилых и общественных зданий и территорий жилой застройки
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 апреля 2008 г. № 80.
13. Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН 2.1.2.10-13-2004 Содержание и эксплуатация гостиниц
Утверждены постановлением Главного государственного врача Республики Беларусь от 30 декабря 2004 г. № 160.
14. Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН 2.3.4.15-32-2005 Гигиенические требования к объектам общественного питания
Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача 23 ноября 2005 г. № 195.
15. Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН 2.1.2.10-18-2003 Устройство, оборудование и содержание парикмахерских
Утверждены постановлением Главного государственного врача Республики Беларусь от 11 декабря 2003 г. № 158.
16. Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН 2.1.2.10-30-2003 Устройство и содержание косметических кабинетов, салонов татуировки, перманентного макияжа
Утверждены постановлением Главного государственного врача Республики Беларусь от 30 декабря

2003 г. № 208.

17. Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН 2.1.2.12-19-2006 Гигиенические требования к устройству и
эксплуатации спортивных сооружений

Утверждены постановлением Главного государственного врача Республики
Беларусь от 8 ноября

2006 г. № 134.

18. Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН 2.1.2.10-39-2002 Гигиенические требования к устройству,
эксплуатации и качеству

воды плавательных бассейнов

Утверждены постановлением Главного государственного врача Республики
Беларусь от 31 декабря

2002 г. № 167.

19. Санитарные правила и нормы Республики Беларусь

СанПиН 2.1.2.12-21-2005 Гигиенические требования к оборудованию и
содержанию бань, саун

Утверждены постановлением Главного государственного врача Республики
Беларусь от 20 октября

2005 г. № 154.

20. Санитарные правила устройства, оборудования и эксплуатации лечебно-
профилактических
организаций

Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача
Республики Беларусь

от 11 июля 2003 г. № 71.

21. Правила устройства электроустановок (ПУЭ — 6 издание)

Утверждены Минэнерго СССР.

22. Любимова Н. Ц. Принципы формирования физкультурно-
оздоровительной группы помещений в рекреационных учреждениях:

Авторефераты диссертаций кандидатов архитектуры:

18.00.02/Московский архитектурный институт. — М., 1988. — 27 с.

