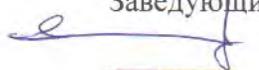


Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Архитектурный факультет
Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные
конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой:

 Морозова Е.Б.

«14» ^{подпись} 06 2019г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Крытый горнолыжный комплекс в г. Минске»

Специальность 1-69 01 01 «Архитектура»

Студент-дипломник

группы 111015-13

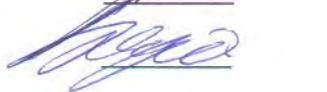
Руководитель:

Консультанты:

по разделу «Технология»

по разделу «Конструкции»

Ответственный за нормоконтроль

Зык А.И.

Жаркевич Д. В.





Морозова Е.Б.

Пинчук С.Г.

Миндюк Е.Г.

Объем проекта:

пояснительная записка - 47 страниц;

графическая часть - 1 листов.

Минск 2019

Реферат

Актуальность проекта: Актуальность разработки такого объекта высока, так как последние годы все сильнее набирают популярность зимние виды спорта в Беларуси.

Функциональный состав крытых горнолыжных комплексов – далее (КГЛК), а также вопрос о включении их в структуру многофункциональных комплексов являются важнейшими факторами при оценке экономической целесообразности строительства.

Для граждан, которые увлекаются катанием со склонов, появится возможность заниматься на профессиональном уровне зимними видами спорта в течении всего года. Что, в свою очередь, повысит квалификацию спортсменов и позволит им завоевывать медали на олимпийских играх. А это повысит статус страны в целом и откроет новый поток инвесторов для развития инфраструктуры городов.

Функции проекта: чаще всего КГЛК узконаправленны на одну функцию. Из за этого рентабельность строительства мала. Исходя из этого, было принято решение расширить спектр оказываемых услуг для населения города. Такими как: каток, фуд-корт, торговый центр, бизнес-центры, автоматизированные паркинги, спортивная школа и гостиница.

Общая концепция: основой объемно-планировочного решения всего комплекса является горнолыжная трасса. Она имеет характерный уклон, что придает выразительность всему зданию.

Образ комплекса отдаленно напоминает скелет дракона. Входная группа – «голова». Горнолыжная трасса – «позвоночник». Офисы и паркинг – «ребра». Гостиница – «хвост».

Список используемой литературы

1. Методические указания на предпроектные исследования и выполнение дипломного проекта производственной тематики для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура», Минск 2004г.
2. СНБ 1.04.01.04 «Здания и сооружения. Основные требования к техническому состоянию и обслуживанию строительных конструкций и инженерных систем, оценке их пригодности к эксплуатации».
3. Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях».
4. ТКП 45-2.04-153-2009 (02250). Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования.
5. СНБ 1.04.01.04 «Здания и сооружения. Основные требования к техническому состоянию и обслуживанию строительных конструкций и инженерных систем, оценке их пригодности к эксплуатации».
6. СНиП 2.01.01-82 «Климатология и геофизика».
7. «Бизнес-центры: проектирование, строительство, эксплуатация» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://cnb.by/servisy/novosti/biznes-centry-proektirovanie-stroitelstvo-ekspluataciya>- Дата доступа: 25.03.2019.
8. «Формирование офисно-делового пространства. Бизнес-центр - новый тип общественного здания» [Электронный ресурс]. - Режим доступа:http://studbooks.net/774844/ekonomika/formirovanie_ofisno_delovogo_prostranstva_biznes_tsentr_novy_u_obschestvennogo_zdaniya - Дата доступа: 10.03.2019.
9. «Оборудование по производству снега для горнолыжных комплексов» [Электронный ресурс]. - Режим доступа:http://www.fbh.ru/kritie_gornoliznie_kurorti- Дата доступа: 15.04.2019.