

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская
подпись

« 24 » 11 2020 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Спортивно-оздоровительный центр в Минске

(наименование темы)

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

Группы 11101615
(номер)

 24.11.20
(подпись, дата)

Ю. А. Алесич
(инициалы и фамилия)

Руководитель

 24.11.20
(подпись, дата)

О.В. Шайкова
(инициалы и фамилия)

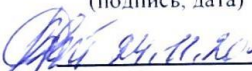
Консультанты

по архитектуре

 24.11.20
(подпись, дата)

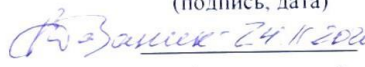
О.В. Шайкова
(инициалы и фамилия)

по конструкциям

 24.11.20
(подпись, дата)

О.В. Шайкова
(инициалы и фамилия)

по градостроительству
и экологии

 24.11.2020
(подпись, дата)

А.В. Мазаник
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

 24.11.20
(подпись, дата)

Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 47 страниц;

графическая часть - 1 лист;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: спортивно-оздоровительный центр, здоровье, спорт, аквазона, тренажерный зал.

Целью дипломного проекта являлось создание спортивно-оздоровительного комплекса, который предлагает посетителям комплекс услуг. Оздоровление и занятие спортом получается замечательным благодаря благоприятному климату, удобной инфраструктуре на пересечении улиц Максима Богдановича и Орловской, рядом с парком Дружбы Народов. Также неподалеку расположены Городское кадастровое агентство, магазин «Евроопт», ТЦ «Европа» и ресторан быстрого питания «Макдональдс».

Центр разработан для поддержания крепкого здоровья, профилактики и оздоровления для взрослых, родителей с детьми, пенсионеров и инвалидов, - всех возрастных групп.

Спортивно-оздоровительный центр состоит из зон:

- 1) Входных помещений (гардероба, кассы, двухсветного атриумного пространства, сан. узлов, кафе).
- 2) Административных помещений (бухгалтерии, кабинета заместителя директора, приемной, кабинета директора).
- 3) Хозяйственных или обслуживающих помещений (уборной, раздевальной, инвентарной, комнаты инструкторов, кладовой, моечной, кухни, комнаты персонала).
- 4) Спортивно-оздоровительных помещений (аквазоны с джакузи, сауны, русской бани, турецкой бани, солевой комнаты, солярия, массажных комнат, тренажерного залов, зала аэробики, зала йоги, танцевального зала, игровой, скалодрома, сквош-корта, зала для игры в настольный теннис).

Объемно-пространственная композиция проекта спортивно-оздоровительного центра представляет собой скалообразный объем из треугольных фиброцементных панелей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гельфонд, А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений / А.Л. Гельфонд. – М. : Издательство «Архитектура-С», 2006. – 280 с.
2. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн открытых пространств, зданий и сооружений / Н. А. Лазовская. – Минск : Ковчег, 2016. – 114 с., илл.
3. Нойферт, П. Проектирование и строительство. Дом, квартира, сад: Перевод с нем.. – Третье изд., переработанное и дополненное / П. Нойферт, Л. Нефф. – М. : Издательство «Архитектура-С», 2008. – 264 с., илл.
4. Здания и помещения организаций отдыха и туризма = Будынкi і памяшканні арганізацый адпачынку і турызму : ТКП 45 - 3.02 -191 - 2010. – Введ. 03.05.2010. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2010. – 99 с.
5. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будункаў і збудаванняў. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-2.02-315-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.
6. Улицы населенных пунктов. Строительные нормы проектирования = Вуліцы населеных пунктаў. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.03-227-2010. – Введ. 17.12.2010. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011. – 46 с.
7. Гаражи-стоянки и стоянки автомобилей. Нормы проектирования = Гаражы-стаянкі і стаянкі аўтамабіляў. Нормы праектавання : ТКП 45-3.02-25-2005. – Введ. 26.01.2006. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2006. – 21 с.
8. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-318-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018.
9. arch-sochi.ru [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://arch-sochi.ru/2012/06/dizayn-kontseptsiya-sportivno-ozdorovitel'nogo-tsentra-ot-kirilla-hohlova/>
10. archi.ru [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://archi.ru/projects/russia/10527/sportivno-ozdorovitelnyi-kompleks-v-himkakh>
11. www10.aecafe.com [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www10.aecafe.com/blogs/arch->

showcase/2014/05/06/polour-rock-climbing-hall-in-mazandaran-iran-by-new-wave-architecture/

12. russianemirates.com [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://russianemirates.com/news/uae-news/v-uae-otkryvayet-sya-samyu-vysokiy-v-mire-skalodrom/>

13. alp.org.ua [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://alp.org.ua/?p=38375>