

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись

« 07 » 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Многофункциональный центр в Минске
(наименование темы)

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

Группы 1110112
(номер)


(подпись, дата)

А.В. Бурасов
(инициалы и фамилия)

Руководитель


(подпись, дата)

В.Г. АРАБЕИ
(инициалы и фамилия)

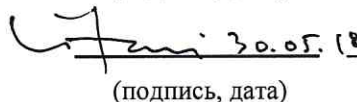
Консультанты

по архитектуре


(подпись, дата)

В.Г. АРАБЕИ
(инициалы и фамилия)

по конструкциям


(подпись, дата)

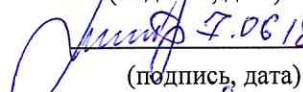
В.Г. АРАБЕИ
(инициалы и фамилия)

по экономике


(подпись, дата)


Л.П. Гусева

по градостроительству
и экологии


(подпись, дата)

Г.С. Питиримов

Ответственный за нормоконтроль


07.06.2018

Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - _____ страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Цель дипломной работы: разработка архитектурного проекта здания многофункционального центра в городе Минск.

Земельный участок для объекта проектирования расположен в городе Минске в Московском районе, ограничен с севера улицей Гурского, с юга-запада – проспектом Дзержинского, с востока – улицей Льва Сапег.

Основные точки прибытия людей:

- станция метро «Михалово»;
- остановки городского транспорта по проспекту Дзержинского, ул. Гурского.

Расположение центра на углу перекрестка проспекта является выгодной визуальной точкой для восприятия объема здания.

Участок проектируемого центра располагается в месте перепада рельефа, что учтено в объемно–архитектурном решении центра.

В процессе проектирования были проведены анализ территории и градостроительной ситуации, нормативной документации, зарубежных и отечественных аналогов, разработана идея концепция, архитектурное и объемно- планировочное решение, благоустройство прилегающей территории.

Задачи дипломной работы:

- размещение ТРЦ на генеральном плане города должно соответствовать концепции развития Минска до 2030, принятой Министерством архитектуры Республики Беларусь.
- в полном объеме должна учитываться специфика ландшафта и рельефа местности, связанная с размещением ТРЦ.
- архитектурно-планировочное решение ТРЦ и его функциональное зонирование должно обеспечивать удобное функционирование всех служб, разделение потоков посетителей и персонала, людей и транспорта, трансформацию функций и др.
- здание ТРЦ должно иметь выразительное архитектурное решение фасадов и интерьеров, как на уровне восприятия издали, так и в условиях непосредственного приближения.
- при строительстве должны быть использованы современные строительные и отделочные материалы, высокие инженерные технологии.

Конструктивная система – монолитный железобетонный каркас. Примененные отделочные материалы - гипс, бетон, стекло, травяное покрытие кровель – позволяют гармонично вписать центр в природное окружение.

7. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Википедия [Электронный ресурс] / Торговый центр – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Торговый_центр – Дата доступа: 02.05.2018
2. Tousse [Электронный ресурс] / Концепции торгово-развлекательных центров. Режим доступа: <http://www.tousse.ru/index.php/readings/48>
Дата доступа: 02.05.2018
3. ЭНКИ [Электронный ресурс] / Торгово-развлекательные центры . – Режим доступа: https://bc-enki.ru/nulevoj_cikl/torgovo-razvlekatelnye_centry –
Дата доступа: 02.05.2018
4. Merlin [Электронный ресурс] / Комплексное проектирование торгово-развлекательных центров – Режим доступа: http://merlin.com.ru/Merlin_Project_Entertaining.php – Дата доступа: 02.05.2018
5. Википедия [Электронный ресурс] / Мультиплекс – Режим доступа [https://ru.wikipedia.org/wiki/Мультиплекс_\(кинотеатр\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Мультиплекс_(кинотеатр))
Дата доступа: 02.05.2018
6. Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования: ТКП 45- 3.02 -290 -2013 (02250). Введ. 01.01.2014 – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2013 г.– 21с.
7. Гаражи-стоянки и стоянки автомобилей. Нормы проектирования: ТКП 45-3.02-25-2006 (02250). Введ. 01-07-2006 - Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2006 г.– 22с.
8. Архитектурное проектирование. Учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта "Общественное здание зального типа" / И.П.Реутская[и др.] ; под общ. ред.С.А. Сергачева. – Минск :БНТУ, 2009.– 82 с.
9. ArchDaily [Электронный ресурс] / Shopping centers – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/search/projects/categories/shopping-centers>
Дата доступа: 02.05.2018
10. ArchDaily [Электронный ресурс] / Cinema – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/search/projects/categories/cinema>
Дата доступа: 02.05.2018