

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись

«01» 06 2018 г.


**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Многофункциональный комплекс в Касабланке (Марокко)

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА


Обучающийся
Группы 111-01-112

 А. Зегун
подпись, дата

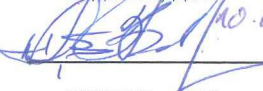
Руководитель

 О.А. Волович
подпись, дата

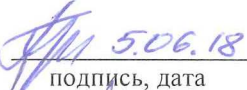
Консультанты
по архитектуре

 О.А. Волович
подпись, дата


по конструкциям

 О.А. Волович
подпись, дата

по экономике

 Л.П. Гусева
подпись, дата

по градостроительству
и экологии

 Г.С. Питиримов
подпись, дата

Ответственный за нормоконтроль

 Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - _____ страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Разработать проект многофункционального общественного комплекса, объединяющего в единый ансамбль торговую, деловую, гостиничную функции, как главные, а также, по усмотрению автора, сервисную, досугово-развлекательную, физкультурно-оздоровительную или иную, как дополнительные сопутствующие функции, для условий конкретной градостроительной. Настоящее задание определяет основные функциональные элементы (группы помещений, зоны), их ориентировочные объемы и количественные соотношения. Рабочую программу необходимо определить самостоятельно, опираясь на авторскую градостроительную концепцию и структурно-пространственную модель комплекса.

Многофункциональный комплекс общественного обслуживания – это единое архитектурно-градостроительное образование, объединяющее в себе как минимум две главные функции торговое и культурно-развлекательной деятельности: торговый центр, гостиницу, ресторан, паркинг и т.п., композиционно увязанное в единую объемно-планировочную структуру и являющееся важнейшим компонентом городской среды. В зависимости от генерирующих функций многофункциональные общественные центры могут определяться как торгово-деловые, торгово-развлекательные, культурно-деловые, гостинично-офисные, офисно-жилые, гостинично-жилые, общественно-деловые, торгово-сервисные и др.

В процессе выполнения дипломного проекта были выполнены следующие работы: натурные обследования территории, литературный поиск информации об объектах аналогах, литературный поиск информации по теме дипломного проекта, выполнение проекта здания.

Практическая значимость полученных результатов является проектирование нового типа здания.

Областью возможного практического применения является реальное проектирование и строительство объекта.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Цайдлер Э. Многофункциональная архитектура / Э.Цайдлер пер. с англ. А.Ю. Бочаровой, под ред. И.Р. Федосеевой – Москва: Стройиздат, 1988. – 152 с.
2. Нойферт Э. Строительное проектирование / Э.Нойферт – Москва: Стройиздат, 1987. – 392 с.
3. Коршунова Н.Н. Архитектурно-планировочная организация многофункциональных зданий: на примере жилищного строительства в Москве.: дис. ...канд. архитектуры: 18.00.02 Н.Н.Коршунова: Москва, 2002. – 235 с.
4. Экономика строительства. Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пособие / А.Н.Когурко и [др.] — Минск: Издательство Гревцова, 2012 — 396 с.: иллюстрации.
5. Architype [Электронный ресурс]/ Многофункциональный комплекс «Спутник» Сочи– Режим доступа: [http://architype.org/project/«Спутник» Сочи /](http://architype.org/project/«Спутник»%20Сочи/) - Дата доступа: 24.05. 2018.
6. Architype [Электронный ресурс]/ Многофункциональный комплекс «Лотос» – Режим доступа: <http://architype.org/project/«лотос»/> - Дата доступа: 10.06. 2018.
7. Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Порядок декларирования соответствия продукции. Основные положения = Нацыянальная сістэма пацвярджэння адпаведнасці Рэспублікі Беларусь. Парадак дэкларавання адпаведнасці прадукцыі. Асноўныя палажэнні :ТКП 45-3.02-290-2013* (02250) Введ. 01.10.10. – Минск : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2013.
8. Экономика строительства. Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пособие / А.Н.Когурко и [др.] — Минск: Издательство Гревцова, 2012 — 396 с.: иллюстрации.
9. Archdaily [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.archdaily.com>. – Дата доступа: 24.05.2018.
10. Архи.ру [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://archi.ru>. – Дата доступа: 24.05.2018.
11. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Основные положения = Асяродзе пражывання для фізічна аслабленых асоб: СТБ 2030-2010. – Введ.: 28.04.2010. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2010. – 20 с.

12. Нормы пожарной безопасности Республики Беларусь. Лифты пожарные. Общие технические требования: НПБ 14-2007. – Введ.: 26.04.2003. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2003. – 32 л.

13. Нормы пожарной безопасности Республики Беларусь. Здания с атриумами (пассажами). Противопожарные требования: НПБ 96-2007. – Введ.: 04.07.2003. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2003. – 31 с.

14. Здания и сооружения. Отсеки пожарные. Нормы проектирования = Будынкi і збудаванні. Адсекі пажарныя. Нормы праэтавання: ТКП 45-2.02-34-2006 (02250). – Введ.: 20.04.2006. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2014. – 20 с.

15. Высотные здания. Строительные нормы проектирования = Вышынныя будынкi. Будаунічыя нормы праэтавання: ТКП 45-3.02-108-2008 (02250)). – Введ.: 12.06.2008. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2011. – 22 с.