

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 общественный комплекс

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА


Обучающийся
Группы 11101612

 29.05.18 П.В. Карнейко
(подпись, дата)


Руководитель

 29.05.18 Н.Г. Лаврецкий
(подпись, дата)


Консультанты
по архитектуре

 29.05.18 Н.Г. Лаврецкий
(подпись, дата)


по конструкциям

 29.05.18 Н.Г. Лаврецкий
(подпись, дата)

по экономике

 29.05.18 Л.П. Гусева
(подпись, дата)

по градостроительству
и экологии

 31.05.18 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

Ключевые слова: многофункциональный, функции, общественный, центр, сооружение.

Цель дипломной работы: запроектировать многофункциональный общественный комплекс, располагающийся на территории в Московском районе города Минска по проспекту Дзержинского. Продумать функции, входящие в состав комплекса, учитывая всевозможные факторы по размещению.

Концепция данного проекта состоит в том, чтобы сконцентрировать такие функции, как торговля, оказание услуг населению, выставочную зону, развлекательную, административную, офисную, гостиничную и общественное питание.

С увеличением темпов урбанизации и роста численности современных городов изменяется и структура размещения объектов городской среды друг относительно друга.

Тематика многофункциональных общественных центров актуальна на данный момент и продолжает развиваться, постоянно намечаются новые тенденции в проектировании и строительстве подобных сооружений. Значение таких комплексов в городской среде неопределимо, так как решает оптимизацию городского пространства.

На территории будут расположены три блока, каждый из которых включает разные виды деятельности, при этом каждый блок взаимодействует друг с другом. Предусмотрено озеленение и благоустройство данной территории.

ЛИТЕРАТУРА

1. Покатаев, В.П. Дизайн и оборудование окружающей среды/ С.Д. Михеева; под ред. С.А. Осташев – Ростов н/Д: Феникс, 2012. – 408 с.
2. Понамарев, В.А. архитектурное конструирование; под ред. Д.О. Швидковский – Москва: Архитектура - С, 2014. – 735 с.
3. Хассел, Э. современная архитектура/ Д. Бойл, Д. Харвурд. – пер. с англ. Ю. Сараева. – Москва – 2010. – 128с.
4. Боков, А.В. Многофункциональные комплексы и сооружения / Москва - 1973 – 210с.
5. Бакатович, А.А.: учебно-методический комплекс/ Архитектурное материаловедение/ Л.М. Парфеновой, А.М. Иваненко; под ред. А.А. Бакатовича – Новополоцк – 2005. – 326с.
6. Киреева Ю.И. Строительные материалы и изделия. – Мн.: Дизайн ПРО, 1998. -123с.
7. Цайдлер, Э. Многофункциональная архитектура. - Пер. с англ. А. Ю. Бочаровой; Под ред. И. Р. Федосеевой. — М.: Стройиздат, 1988г. —152 с.
8. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планировки и застройки. Технический кодекс установившейся практики Республики Беларусь ТКП 45-3.01-116-2008 (02250). - Введен в 28.11.2008. – Минск. Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь. – 38 с, - 43 - 45 с.
9. Здания и сооружения. Основные требования к техническому состоянию и обслуживанию строительных конструкций и инженерных систем, оценке их пригодности к эксплуатации. СНБ 1.04.01.04. – Введен в 2004. –Минск. Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь.
10. Благоустройство территорий. Озеленение. Правила проектирования и устройства. Технический кодекс установившейся практики Республики Беларусь ТКП 45-3.02-69-2007 (02250). – Введен в 2008. – Минск. Министерство архитектуры и строительства. -19 с.
11. Административные и бытовые здания. Строительные нормы проектирования. Технический кодекс установившейся практики Республики Беларусь ТКП 45-3.02-209-2010 (02250). - Введен в 2010. – Минск. Министерство архитектуры и строительства. – 30 с.
12. Здания и помещения розничных торговых объектов. Строительные нормы проектирования. Технический кодекс установившейся практики Республики Беларусь ТКП 45-3.02-240-2011 (02250). - Введен в 2011. – Минск. Министерство архитектуры и строительства. – 48с.
13. Здания и сооружения. Эвакуационные пути и выходы. Правила проектирования. Технический кодекс установившейся практики

- Республики Беларусь ТКП 45-2.02-22-2006 (02250). – Введен в 2006. – Минск. Министерство архитектуры и строительства. – 20 с.
14. Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования. Технический кодекс установившейся практики Республики Беларусь ТКП 45-2.04-153-2009 (02250). – Введен в 2009. – Минск. Министерство архитектуры и строительства. – 120 с.
 15. Эвакуация людей из зданий и сооружений при пожаре. СНБ 2.02.02-01. – Введен в 2001. – Минск. Министерство архитектуры и строительства.
 16. Рекомендации по проектированию зданий гостиничных предприятий, мотелей и кемпингов в Санкт-Петербурге. РМД 31-03-2008. – Введен в 2008. – Санкт-Петербург. Правительство Санкт-Петербурга. – 105с.
 17. Межгосударственный стандарт туристское обслуживание-экскурсионное. ГОСТ 28681.4-95. – 6 с.
 18. Водный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 2 апреля 2014 г., одобрен Советом Республики 11 апреля 2014 г.: текст Кодекса по состоянию на 3 сентября 2016 г. – Минск, 2016. – 13с.; 25с.
 19. Гельфонд, А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений; под ред. Д.О. Швидковский – Москва. М.: Архитектура –С, 2006. – 280с.
 20. Здания и помещения объектов общественного питания. Правила проектирования: ТКП 45-3.02-36-2006 (02250). - Введен 27.10.2006. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2006. – 6с.; 10-13с.; 25с.; 27с.; 31с.
 21. Свободная энциклопедия [Электронный ресурс] / Википедия - Режим доступа:
https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5
 22. Свободная энциклопедия [Электронный ресурс] – Москва, 2016 - Режим доступа: <http://archspeech.com/stream/biblioteka-speech> - Дата доступа 18.05.2018
 23. Интернет-журнал [Электронный ресурс] – Москва, 2014 - Режим доступа: <http://www.landezine.com/> - Дата доступа 18.05.2018

