

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись

« 31 » 05 2019 г.

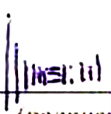
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Арт-центр на ул. Сторожевской в Минске

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА


Обучающийся

Группы 111 016 13


(подпись, дата)


А. В. Пашевич

Руководитель


(подпись, дата)

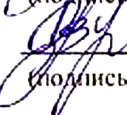
В. В. Горуневич

Консультанты
по архитектуре


(подпись, дата)

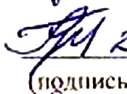
В. В. Горуневич

по конструкциям


(подпись, дата)

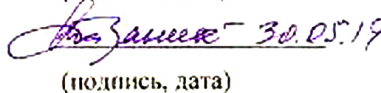
В. В. Горуневич

по экономике


(подпись, дата)

Л.П. Гусева

по градостроительству
и экологии


(подпись, дата)

А.В. Мазаник

Ответственный за нормоконтроль



Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 52 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - единиц.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: арт центр, библиотека, музей, проектирование

В ходе дипломного проектирования ознакомился с нормами и правилами проектирования общественных объектов. Изучил все нюансы и решения, которые используются при проектировании. Разработал современное решение объекта, используя современные материалы, конструктивные решения.

Здание расположено в сквере Старостинской Слободы, на берегу реки Свислочь. Географическое расположение объекта следует считать удачным, так как рядом уже имеется парковка, которую можно расширить и объединить с парковкой центра. В 150 метрах находится гостиница Беларусь, в 300 метрах - музейно-парковый комплекс Победа, спортивный комплекс Динамо, Дворец спорта. Из объекта будут открываться удачные видовые точки. Культурно-развлекательная функция будет хорошо сочетаться с рекреационными территориями сквера. Также удачным можно считать соседство с гостиницей «Беларусь», поскольку постояльцы и туристы смогут посещать это арт-пространство для проведения досуга.

Мной запроектировано здание арт центра, объемно - планировочное решение которого (его этажность, взаимосвязь помещений, высота этажей, конфигурация здания и др.) обуславливается технологическим процессом, номенклатурой строительных изделий, рельефом местности, природными условиями площадки строительства, а также требованиями действующих нормативных документов. Для людей с ограниченными физическими возможностями предусмотрены пандусы и проведены все необходимые мероприятия по обеспечению без барьерной среды.

В дипломном проекте предусматривается зона питания для посетителей выставок, коворкинга и библиотеки. Запроектированы пространства для досуга и времяпрепровождения посетителей. На первом этаже располагается входная группа помещений, вестибюль, гардероб, комната охраны, санузлы для посетителей. Предусмотрены помещения для администрации, залы для выставок, складские помещения для хранения экспонатов, а также кассы для приобретения билетов на посещение выставок.

Цель проекта создать современное арт-пространство с культурно - просветительской функцией, для отдыха, досуга и проведения общественно - массовых мероприятий. Пространство должно быть привлекательным для туристов, а также жителей города, оно должно вписываться в застройку и не конфликтовать с окружающей средой на экологическом уровне.

Список использованной литературы

1. Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования = Грамадскія будынкi. Будаунічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-325-2018. – Введ. 13.04.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.
2. ТКП 45-3.02-325-2018 (33020). Общественные здания. Строительные нормы проектирования. Издание официальное. Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь Минск. 2010. – 103 с.
3. Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 30 ноября 2010 г., № 300-З // Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2010. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/main.aspx?guid=3871&p0=h10400300&p2={NRPA}>. – Дата доступа: 02.02.2019.
4. Жилые здания. Строительные нормы проектирования = Жылыя будынкi. Будаунічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-324-2018. – Введ. 13.04.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 20 с.
5. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаунічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-318-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск: Минстрой архитектуры Респ. Беларусь, 2018.
6. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будункаў і збудаванняў. Будаунічыя нормы праектавання : ТКП 45-2.02-315-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск: Минстрой архитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.
7. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн в контексте имплементации Конвенции ООН о правах инвалидов / Н. А. Лазовская // Архитектура // Сб. науч. тр. – Вып. 10 ; редкол. : А. С. Сардаров [и др.]. – Минск : БНТУ, 2017. – С. 153 – 158 .
8. 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.
9. Конвенция Организации объединенных наций о правах инвалидов [Электронный ресурс]: Принята резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН 6/106 от 13.12. 2006. – Режим доступа: www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/disability.shtml. – Дата доступа : 20.01.2019.

10. Арт-центр [Электронный ресурс] Global Architectural Development portal = Портал: – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Арт-центр/> : 01.05.2019

11. Центральный район Минска [Электронный ресурс] : Портал о недвижимости – Режим доступа: <https://domovita.by/wiki/term/centralnyj-rajon-minska/> : 01.05.2019

12. 10 лучших арт-центров Брюсселя [Электронный ресурс] : Archdaily – Режим доступа: <https://www.euromag.ru/specprojects/arts-in-brussel/10-luchshih-art-centrov-brjusselja/> : 01.05.2019

13. 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.