

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись

« 26 » 06 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Медиатека в Минске

(наименование темы)

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

Группы 11101214

(номер)


(подпись, дата)

А.А.Кунцевич

(инициалы и фамилия)

Руководитель



(подпись, дата)

С.В.Аленчиков

(инициалы и фамилия)

Консультанты

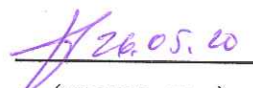
по архитектуре


(подпись, дата)

С.В. Аленчиков

(инициалы и фамилия)

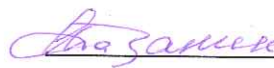
по конструкциям


(подпись, дата)

Д.Д.Жуков

(инициалы и фамилия)

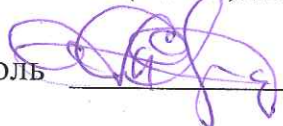
по градостроительству
и экологии


(подпись, дата)

А.В. Мазаник

(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 51 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: медиатека, культурный центр, библиотека, обучение, коворкинг, студия.

В рамках дипломного проектирования был разработан проект «Медиатека в Минске», в столице страны на пересечении Игуменского тракта и улицы Янки Лучины.

Данный центр должен поспособствовать персептивному развитию района Лошица. В районе нет обширных общественных центров что крайне необходимо по требованиям нынешнего времени. Нужно заинтересовать местное население в использовании медиатеки и познакомить с новыми тенденциями в досуге и образовании, улучшить качество жизни населения и облегчить профессиональный старт в работе с дорогостоящим, специфичным оборудованием в медиа и, а также разнообразить культурную жизнь и инфраструктуру, как района, так и всего города в целом.

Центр состоит из трёх объемов с множеством функций, объединенных между собой связями на втором этаже и образуя обширный внутренний двор. Первый объем включает читальный зал с сопутствующими функциями, Библиотеку и лекционную аудиторию, оборудованную для комфортной работы. Административный блок находится на третьем этаже. Второй объем – это медиатека и открытые курсы с помещениями для занятий и аудиториями оборудованные для разнообразных занятий. Третий объем – на первом этаже находится кафе с коворкингом на втором этаже находится продолжение медиатеки включающий аудиовизуальную студию, выставочный зал,

Для проекта использовалось смешение стилей минимализма и брутализма. Экстерьер и интерьер пространств должен раскрыть и подчеркнуть функциональное назначение объекта с помощью выбранной эстетики. Использование полированного бетона и разнообразных пород дерева позволяет не конфликтовать с окружающей застройкой.

В ходе проектирования была выполнена разработка генерального плана благоустройства, разработка объемно-планировочного решения и функционального зонирования. Проект медиатеки разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие экологическую, санитарно-гигиеническую, пожарную безопасность при эксплуатации зданий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Тосунова, М.И. Архитектурное проектирование / М.И. Тосунова, М.М. Гаврилова, И.В. Полещук; Под ред. М.И. Тосуновой. – 3-е изд., перераб и доп. – М.: Высш. шк., 1988. – 288 с.
2. Кринский, В.Ф. Элементы архитектурно-пространственной композиции / В.Ф. Кринский, И.В. Ламцов, М.А. Туркус. – Москва, 1968. – 182 с.
3. Градостроительство. Населенные пункты. Правила планировки и застройки = Горадабудаўніцтва. Населеныя пункты. Правіла планіроўкі і забудовы: ТКП 45-3.01-116-2008. – Введ. 05.11.2008. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. – 68 с.
4. Нормы продолжительности строительства зданий, сооружений и их комплексов = Нормы працягласці будаўніцтва будынкаў, збудаванняў і іх комплексу: ТКП 45-3.02-325-2018. – Введ. 05.07.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 18 с.
5. Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования = Грамадскія будынкі. Будаўнічыя нормы праектавання: ТКП 45-1.03-122-2015*. – Введ. 13.04.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.
6. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў. Будаўнічыя нормы праектавання: ТКП 45-2.02-315-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.
7. Здания и сооружения. Эвакуация людей при пожаре. Строительные нормы проектирования = Будынкі і збудаванні. Эвакуацыя людзей пры пажары: ТКП 45-2.02-279-2013. – Введ. 01.09.2013. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2013. – 31 с.
8. Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации = Будынкі, будаўнічыя канструкцыі, матэрыялы і вырабы. Правілы пажарна-тэнічнай класіфікацыі: ТКП 45-2.02-142-2011*. – Введ. 01.12.2011. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2015. – 22 с.
9. 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. – 30 с.
10. Проект здания Дом книги в Нутоддене [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/922919/house-for-books-and-blues-borve-borchsenius-arkitekter?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects. – Дата доступа: 20.03.2020.
11. Проект здания Центральная библиотека Калгари [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа: <https://archi.ru/projects/world/8750/centralnaya-biblioteka-kalgari>. –

- Дата доступа: 20.05.2020.
12. Проект здания Медиатека Сэндая [Электронный ресурс]. – 2001. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Медиатека_Сэндая. –
Дата доступа: 05.04.2020.
 13. Проект здания Стеклянная медиатека во Франции [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Медиатека_Сэндая. –
Дата доступа: 23.02.2020.
 14. Проект здания Нортсайдская библиотека [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/883858/northside-library-nbbj?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects. –
Дата доступа: 15.02.2020.
 15. Проект здания Публичная библиотека Лоуренса [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/784930/lawrence-public-library-gould-evans?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects. –
Дата доступа: 17.04.2020.
 16. Проект здания Медиатека в Марне-Шантерене [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: <https://www.archplatforma.ru/?act=1&catg=38&nwid=2798>. –
Дата доступа: 19.03.2020.