

РЕФЕРАТ

Объектом проектирования является библиотека с медиатекой в Туркменистане, городе Ашхабад. Эта тема была выбрана на основе того, что на данный момент Ашхабад не имеет настолько модернизированного и технологичного объекта предоставленного своим жителям.

Поэтому для дипломного проекта была выбрана именно эта тема, так как она актуальна и востребована среди людей всех возрастов и направлений.

Цель проекта – создание инновационной библиотеки, с множеством функций и удобств, объекта, который бы мог предоставить вам практически всё.

В процессе проектирования этого объекта были выполнены следующие действия: проведен предпроектный анализ территории существующего положения в заданной местности, изучены исторические особенности и местные традиции города, выполнен поиск и анализ аналогов, разработана концепция архитектурного образа нового здания, а также решение его транспортного и пешеходного обслуживания.

Сложность была в том, чтобы заключить в объём такое множество функций и залов. Основным наполнением объёма являются залы и хранилища, но также мы и не забыли о всех остальных функциях.

На сегодняшний день внедрения новых отдельно стоящих зданий в городскую среду заключается в выборе объёмно-планировочного решения самого здания. Тем более учитывая специфический стиль нашего города, нужно было максимально правильно подобрать место и объёмно-планировочное решение нашего объекта. И мы отлично справились с этой задачей. Наш объект во всем будет служить дополнением образу нашего города. И стиль, и функциональность, без исключения все вписывается в образ беломраморного города.

Список использованной литературы

1. Ашхабад. Всё о городе. //wikipedia/ [Электронный ресурс].–2018– Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Ашхабад>–Дата доступа: 20.03.2018.
- 2.Общие понятия об экологии // studfiles / [Электронный ресурс].–2018– Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/5024323/page:2/>–Дата доступа: 23.03.2018.
- 3.Библиотека в Биньхай //078/ [Электронный ресурс].–2018– Режим доступа: <https://www.078.com.ua/articles/3850-biblioteka-tjanczin-binhai-novaja-superbiblioteka-v-kitae.html>–Дата доступа: 25.03.2018.
- 4.Библиотека в Варшаве//needguide/ [Электронный ресурс].–2017– Режим доступа:https://needguide.ru/Europe/Poland/Warsaw/University_Library/?yclid=3258744287342106760/–Дата доступа: 26.03.2018.
5. Королевская библиотека в Дании //bigpicture/ [Электронный ресурс].–2015– Режим доступа: <https://bigpicture.ru/?p=184661>–Дата доступа: 25.03.2018.
6. Библиотека Александрии// vilingstore / [Электронный ресурс].–2015– Режим доступа:<https://vilingstore.net/Aleksandriyskaya-biblioteka-i188743>–Дата доступа: 25.03.2018.
- 7.Национальная библиотека Беларуси// fb / [Электронный ресурс].–2014– Режим доступа: <http://fb.ru/article/147856/belarus-natsionalnaya-biblioteka-biblioteki-belarusi>–Дата доступа: 26.03.2018.
- 8.Библиотека Токийского университета искусств Тама//mahno/[Электронный ресурс].–2007– Режим доступа :<https://mahno.com.ua/blog/post/toyoito> –Дата доступа: 26.03.2018.
- 9.Медиатека в Сендае// trendymen / [Электронный ресурс].–2017– Режим доступа : <http://trendymen.ru/lifestyle/design/117669/> –Дата доступа: 26.03.2018.
10. Медиатека в Сендае// delovoy-kvartal / [Электронный ресурс].–2017– Режим доступа:<http://delovoy-kvartal.ru/mediateka-v-sendae-arh-toyo-ito/>–Дата доступа: 26.03.2018.
- 11.Каркасно–монолитная конструктивная система//stroikadialog / [Электронный ресурс].–2017–Режим доступа:

[http://stroikadialog.ru/articles/stenovoi_komplekt1/karkasno-monolitnaya-
tehnologiya-stroitelstva](http://stroikadialog.ru/articles/stenovoi_komplekt1/karkasno-monolitnaya-
tehnologiya-stroitelstva)–Дата доступа: 28.03.2018.

12.Конструктивные элементы здания// studopedia /[Электронный ресурс].–
2014– Режим доступа: [https://studopedia.ru/3_16027_konstruktivnie-elementi-
zdaniya.html](https://studopedia.ru/3_16027_konstruktivnie-elementi-
zdaniya.html)–Дата доступа: 30.03.2018.

13.Оболочковая конструкция// ngpedia / [Электронный ресурс]. –2015– Режим
доступа: <http://www.ngpedia.ru/id105109p3.html> - Дата доступа: 30.03.2018.

14.Конструктивные системы в виде оболочек // studopedia /[Электронный
ресурс].–2016–Режим доступа: [https://studopedia.su/15_123021_konstruktivnie-
sistemi-v-vide-obolochek-i-kupolov.html](https://studopedia.su/15_123021_konstruktivnie-
sistemi-v-vide-obolochek-i-kupolov.html) - Дата доступа: 28.04.2018.

15.Проектирование библиотек//2lines/ [Электронный ресурс].–2011– Режим
доступа:<http://2lines.ru/uslugi/proektirovanie/proektirovanie-bibliotek>–Дата
доступа: 28.04.2018.

16.Электронные библиотеки// bookfi/ [Электронный ресурс].–2016– Режим
доступа:[http://bookfi.net/partners/articles/plusi-i-minusi-elektronnih-
bibliotek.html](http://bookfi.net/partners/articles/plusi-i-minusi-elektronnih-
bibliotek.html) - Дата доступа: 10.04.2018.

17.Создание единой библиотечной системы в Туркменистане// hronikatm /
[Электронный ресурс].–2011–Режим доступа:
[https://www.hronikatm.com/2015/03/v-turkmenistane-sozdaetsya-edinaya-
elektronnaya-bibliotechnaya-sistema/](https://www.hronikatm.com/2015/03/v-turkmenistane-sozdaetsya-edinaya-
elektronnaya-bibliotechnaya-sistema/)- Дата доступа: 30.04.2018.

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись

« 07 » 08 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Библиотека с медиацентром

Специальность 1 69 01 01

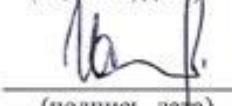
АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
Группы 11101112


(подпись, дата)

Д.И. Сабирова

Руководитель


(подпись, дата)

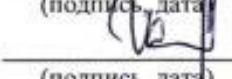
И.О. Ситникова

Консультанты
по архитектуре


(подпись, дата)

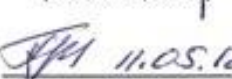
И.О. Ситникова

по конструкциям


(подпись, дата)

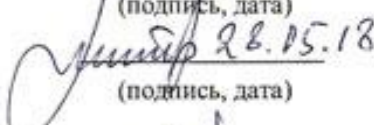
И.О. Ситникова

по экономике


(подпись, дата)


Л.П. Гусева

по градостроительству
и экологии


(подпись, дата)

Г.С. Питиримов

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - _____ страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

Минск 2018