

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись


« 01 » 08 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

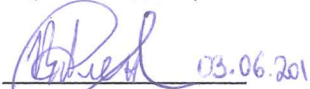
Центр для животных в Минске

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
Группы 11101412

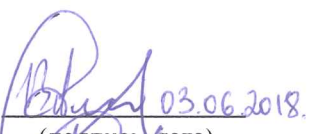
 04.06.2018 К.В. Клещенко
(подпись, дата)

Руководитель

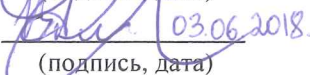
 03.06.2018 С.В. Аленчиков
(подпись, дата)

Консультанты

по архитектуре

 03.06.2018 С.В. Аленчиков
(подпись, дата)

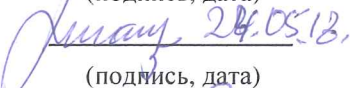
по конструкциям

 03.06.2018 С.В. Аленчиков
(подпись, дата)


по экономике

 25.5.18 Л.П. Гусева
(подпись, дата)

по градостроительству
и экологии

 24.05.18 Г.С. Питиримов
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 01.06.2018 Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - _____ страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: многофункциональный центр для животных, ветеринарная клиники, приют для животных, гостиница для животных, центр для животных в архитектуре.

Целью моего дипломного проекта является создание уникального многофункционального центра для животных.

На данный момент остро стоит задача изучения динамики и особенностей болезней животных, как в условиях интенсивного животноводства, так и в домашних условиях; а также регулирование численности животных гуманными методами в приютах. Данный центр охватывает такие области как терапия, хирургия (любой сложности), лаборатории; передержка домашних животных, приют для бездомных животных и т.д.

Для этого объекта выбран участок в городе Минске на пересечении улиц Ташкентская и Машиностроителей. Данное расположение является оптимальным, так как имеет хорошую транспортную доступность и находится вблизи р. Свислочь и Минского зоопарка. В сочетании с близлежащими местами центр для животных будет привлекать к себе большой поток посетителей.

Этот центр создан для объединения всех сфер, связанных с животными и их владельцами. В проектируемом объекте находятся большая рекреационная зона с музеем, в которой можно подождать своего питомца во время лечения или просто ознакомиться с животноводством самостоятельно.

Архитектура здания представляет собой, в основном, одноэтажное здание из 7 блоков. Некоторые из них имеют несколько этажей. Такие как: административный блок в 3 этажа, один из блоков лечения (на втором этаже также размещена администрация, относящаяся к медицине) и кафе в два этажа (имеющее внутри небольшую библиотеку). Все блоки здания функционально разделены на: лечение, приют для бездомных животных, гостиница для домашних животных, администрацию, парикмахерскую, зоомагазин, кафе и рекреацию (с музеем и выставочным подиумом).

Интересный архитектурный облик будут дополнять яркий стрит-арт, который на данный момент набирает очень большие обороты и добавляет городу красок и жизни.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Брновицкая, А.А. Проект International / А.А. Брновицкая. – Москва: Немецкий дом печати, 2011. – 286с.
2. Нойферт, Э. Строительное проектирование / Э. Нойферт. – пер. с нем. – тридцать девятое изд., переработанное и дополненное. – Москва: Архитектура-С, 2011. – 576с.
3. Иодо, И.Е. Градостроительство и территориальная планировка / И. Иодо, Г.А. Потаев; под ред. И. Иодо. – Минск: Феникс, 2008. – 288 с.
4. Гельфонд, А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: учебник для вузов по специальности "Архитектура" / А.Л. Гельфонд – Москва: Архитектура-С, 2006. – 280с.
5. Pickard Quentin. Arcitects' Handbook/ Q. Pickard- UK: Blackwell Publishing Company, 2002.- 464с.
6. Беспалов, В.В Архитектурные конструкции: учебник для вузов по специальности "Архитектура" / В.В. Беспалов. – Москва: Архитектура-С, 2011. – 344с.
7. Лазовская, Н.А. Инженерное обеспечение объектов архитектуры, градостроительства и ландшафтной архитектуры: учебно-методическое пособие для студентов специальности «Архитектура» / А.В. Мазаник, Н.А. Лазовская. – Минск: БНТУ, 2004. – 72с.
8. Экономика строительства. Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пособие / А.Н.Когурко и [др.] — Минск: Издательство Гревцова, 2012 — 396 с.: иллюстрации.
9. Змеул, С.Г. Архитектурная типология зданий и сооружений: учеб. для вузов / С.Г. Змеул, Б.А. Маханько. – Москва: Архитектура-С, 2004. – 240с.
10. Технический кодекс установившейся практики РБ. Здания и помещения объектов общественного питания: ТКП 45-3.02-36-2006* (02250). – Переиздание. – Введ.20.12.2014. – Минск: Министерство архитектуры и строительства РБ,2015. – 58с.
11. Технический кодекс установившейся практики РБ. Улицы населенных пунктов. Строительные нормы проектирования: ТКП 45-3.03-227-2010 (02250). – Введ.17.12.2010. – Минск: Министерство архитектуры и строительства РБ,2011. – 46с.
12. Технический кодекс установившейся практики РБ. Общественные здания и помещения административного назначения. Правила проектирования. ТКП 290-2010.
13. Недостатки и преимущества ветеринарной клиники // Hospital design / [Электронный ресурс]. – Режим

доступа: <http://www.vetfolio.com/hospital-design> – Дата доступа: 15.05.2018

14. Недостатки и преимущества строительства приютов для животных // Animal care / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.dominionseven.com/architects-animal-car-spcs-shelter-design-architects.html> – Дата доступа: 15.05.2018