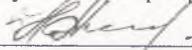


ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись

« 01 » 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА  
«УСАДЕБНАЯ ЗАСТРОЙКА В Г. МИНСКЕ»**

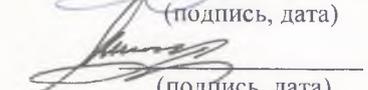
Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся  
Группы 11101213

  
(подпись, дата)

Г.А. Рисовец

Руководитель

  
(подпись, дата)

И.С. Журавлев

Консультанты

по архитектуре

  
(подпись, дата)

И.С. Журавлев

по конструкциям

  
(подпись, дата)

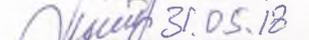
И.С. Журавлев

по экономике

  
(подпись, дата)

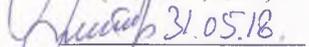
Л.П. Гусева

по градостроительству

  
(подпись, дата)

Г.С. Питиримов

по экологии

  
(подпись, дата)

Г.С. Питиримов

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата)

Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - \_\_\_\_\_ страниц;

графическая часть - \_\_\_\_\_ листов;

магнитные (цифровые) носители - \_\_\_\_\_ единиц.

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

Объект дипломного проектирования – усадебные жилые дома, расположенные в северной части города Минска вдоль.

Цель проекта – разработка концептуальных жилых домов повышенной комфортности.

Актуальность данной темы обусловлена не спадающим интересом к личному усадебному жилью. Для обеспечения спроса в городе Минске всегда будут востребованы все новые и улучшенные, с повышением комфорта, дома.

Помимо отдельно взятой темы жилого пространства, разработаны идеи модернизации придворового пространства. Главной особенностью усадебных домов является не столько наличие самого дома, но и присутствия уединенного, личного дворового пространства. Обустройство дворов является отдельной сферой архитектурного проектирования, значение которого сложно преувеличить. Искусство оформления дворовой территории называется «ландшафтная архитектура» и так же представлена в данном проекте

Основные концепции дипломного проекта:

1. сохранение рельефа местности;
2. улучшение инфраструктуры существующего района;
3. рациональное использование территории под каждый тип дома
4. модернизация личной дворовой территории,
5. создание удобной для жизни и пользования жилой ячейки
6. улучшения показателей комфортности района

В процессе дипломного проектирования выполнены следующие исследования: анализ и оценка современного состояния выделенной территории, транспортных ресурсов и потенциала территории, экологической, градостроительной ситуации; разработка идеи-концепции проектного решения.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мастеровой С.А. Крыша и кровельные материалы / Мастеровой –Евродача: строим-ремонтируем-обновляем: Диля, 2008. – С.121–128.
2. Юхани К, А. от редакции / А.К.Юхани – Серия Справочники строителя. Строим сами: Алфамер, 2005. – С.164 – 178.
3. Малоэтажные жилые дома городского и усадебного строительства, Tamed by Agendas – Прораб.com [Электронный ресурс]. – Mode of access <http://xn--80ac1bdfb.com.ua/glava-12-maloetazhnye-zhilye-doma-gorodskogo-i-usadbnogo-stroitelstva/>
4. ТКП 45-3.03-227-2010 (02250) УЛИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ. Строительные нормы проектирования;
5. СТБ 2030-2010 СРЕДА ОБИТАНИЯ. ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИ ОСЛАБЛЕННЫХ ЛИЦ. Основные положения;
6. ТКР-45-2.04-43-2006 Строительная теплотехника. Строительные нормы проектирования // Министерство архитектуры и строительства РБ. Официальное издание. –Минск, 2006
7. ТКП 45-3.02-69-2007 Благоустройство территорий озеленение. Правила проектирования и устройства // Министерство архитектуры и строительства РБ. Официальное издание. –Минск, 2008
8. ТКП 45-2.02-142-2011 Пожарно-техническая классификация // Министерство архитектуры и строительства РБ. Официальное издание. – Минск, 2007
9. ТКП 45-2.02-92-2007 Ограничение распространения огня здесь есть требования по устройству сауны в доме.
10. СНБ 2.04.02–2000 Строительная климатология;
11. Экономика строительства. Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пособие / А.Н.Когурко и [др.] — Минск: Издательство Гревцова, 2012 — 396 с.: иллюстрации.
12. ТКП 45-2.02-279-2013 (02250) Здания и сооружения при эвакуации людей. Строительные нормы проектирования
13. ТКП 45-2.02-92-2007 (02250) Ограничение распространения огня в зданиях и сооружениях. Объемно-планировочные и конструктивные решения. Строительные нормы проектирования
14. ТКП 45-2.04-153-2009 (02250) Естественное и искусственное освещение . Строительные нормы проектирования

15. Нойферт, Э. Строительное проектирование: Пер. С нем. – тридцать девятое изд., переработанное и дополненное. – М: Издательство «Архитектура-С», 2011. – 576с.
16. Змеул, С.Г, Маханько, Б.А. Архитектурная типология зданий и сооружений: Учеб. для вузов – М: Архитектура-С, 2004, –240с.
17. Бархин, Б.Г. Методика архитектурного проектирования: Учеб.-метод. пособие для вузов. – 2-е изд., переработанное и дополненное. – М: Стройиздат, 1982. – 224с.