

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

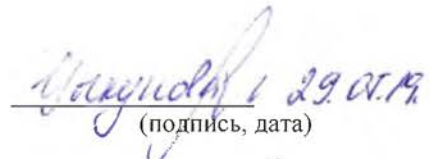
 Н.А. Лазовская  
подпись

«31» 05 2019 г.

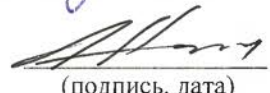
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**  
Детская больница в Минске  
(наименование темы)

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся  
Группы 11101713  
(номер)

  
(подпись, дата) А.А. Цыкунова  
(инициалы и фамилия)

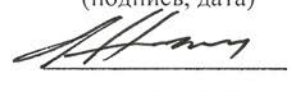
Руководитель

  
(подпись, дата) А.Н. Нитиевский  
(инициалы и фамилия)

Консультанты  
по архитектуре

  
(подпись, дата) А.Н. Нитиевский  
(инициалы и фамилия)

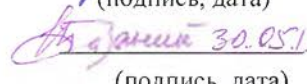
по конструкциям

  
(подпись, дата) А.Н. Нитиевский  
(инициалы и фамилия)

по экономике

  
(подпись, дата) Л.П. Гусева

по градостроительству  
и экологии

  
(подпись, дата) А.В. Мазаник

Ответственный за нормоконтроль

  
21.05.19 Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 68 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2019

## РЕФЕРАТ

Ключевые слова: эксплуатируемая крыша, зимний сад, рекреация, комфортная среда, доступная среда.

Ведущей концепцией проекта является единство архитектуры и природы, которое находит отражение в архитектурно-пространственных и градостроительных решениях. Благоустройство территории, расположенной в зоне существующих зеленых насаждений, выполнено в соответствии с идеей создания развитых рекреационных зон в эстетических и лечебно-профилактических целях. На огражденном участке больницы располагаются площадки для отдыха, а также специально высаженные растения, создающие буферную зону между лечебным корпусом и окружающей застройкой.

Тема уникальной зеленой среды раскрывается также в интерьерах здания, композиционным центром которого является панорамно остекленный зимний сад. Лечебный корпус включает в себя 2 основных объема палатных отделений, которые имеют выход в общее для них рекреационное пространство зимнего сада на втором и третьем этаже. На 4-м этаже зона отдыха располагается прямо на эксплуатируемой крыше зимнего сада. Таким образом, озелененная среда проникает в стены здания, создавая здоровую атмосферу для пациентов и посетителей.

Корпус больницы имеет собственный пищевой блок, расположенный в доступности для каждого из палатных отделений, а также для отделения администрации, расположенного на 5-м этаже здания.

Палатные отделения организованы в соответствии с нормами и правилами, утвержденными для лечебных заведений со стационаром, а также с учетом идеи комфортного пребывания детей и их родителей. Отделения включают в себя просторные светлые палаты, удобные ваннные комнаты, рекреационные зоны, рационально организованные посты медперсонала.

На всей территории больницы обеспечена доступная среда в вертикальных и горизонтальных направлениях.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1 Общие здания и сооружения. Строительные нормы проектирования = Грамадскія будынкi. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-325-2018. – Введ. 13.04.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.

2 Здания и помещения лечебно-профилактических организаций. Лечебные стационары. Правила проектирования. проектированию = Будынкi і памяшканні лячэбна-прафілактычных арганізацый. Правiлы праектавання. ТКП 45-3.02-101-2008 (02250) – Введ. 01.01.2009 – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. – 40 с.

3 Здания и помещения лечебно-профилактических организаций. Общие требования по проектированию = Будынкi і памяшканні лячэбна-прафілактычных арганізацый. Агульныя патрабаванні па праектаванню. ТКП 45-3.02-173-2010 – Введ. 01.11.2011 – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2010. – 42 с

4 Проектирование лечебно-профилактических организаций. Здания и помещения специализированных лечебно-диагностических подразделений. П7-04 к СНиП 2.08.02-89 – Введ. 08.07.2004. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2004. – 55 с.

5 Проектирование лечебно-профилактических организаций. Здания и помещения станций скорой и неотложной медицинской помощи, аптек, детских молочных кухонь. П8-04 к СНиП 2.08.02-89 – Введ. 13.07.2004. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.

6 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.

7 Здания и помещения объектов общественного питания. Правила проектирования = Будынкi і памяшканні аб'ектаў грамадскага харчавання. Нормы праектавання. ТКП 45-3.02-36-2006 (02250) Введ. 01.01.2007. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2007. – 59 с.

8 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.

9 Здания строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации = Будынкi, будаўнічыя канструкцыі, матэрыялы і вырабы. ТКП 45-2.02-142-2011 (02250) Введ. 14.06.2011. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011. – 25 с.