БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

<u>Н.</u>А. Лазовская

подпись

2019 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

1 69 01 01

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Специальность

Арт-комплекс в Слуцке (наименование темы)

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся Группы 11101113 Т.В. Янушевская (инициалы и фамилия) (номер) (подпись, дата) Руководитель Н.А. Григорьева (инициалы и фамилия) (подпись, дата) Консультанты по архитектуре Н.А. Григорьева (инициалы и фамилия) (подпись, дата) Н.А. Григорьева по конструкциям (подпись, дата) (инициалы и фамилия) Л.П. Гусева по экономике А.В. Мазаник по градостроительству (подпись, дата и экологии Ответственный за нормоконтроль Г.Е. Молокович Объем проекта: 47 страниц; расчетно-пояснительная записка графическая часть - 1 листов;

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: выставочное пространство, галерея, арт-центр, Слуцк, комплекс корпусов.

Целью дипломного проекта «Арт-цент в г. Слуцке» являлось создание особого креативного мультифункционального пространства, основанного на принципе интегрирования в одном учреждении различных функций так или творческой иначе связанных деятельностью. Предпроектное социологическое исследование и градостроительный анализ позволили сформировать актуальную для города Слуцка функциональную программу арт-центра, которая помимо организации выставочных проектов (галерея) включает в себя сопутствующие блоки, такие как: образовательный (медиацентр, лекции, семинары), арендные мастерские и лаборатории для художников, а также коммерческий блок для посетителей (маркет по продаже сувениров, арт-кафе с мини-концертной площадкой и пр.).

Участок проектирования с одной стороны ограничен ул. Виленской, с другой – набережной реки Случь с учетом природно-охранной зоны. Данный выбор обоснован наличием прилегающей рекреационной зоны, которая создаёт органичное единство с проектируемым арт-центром и предоставляет ДЛЯ дальнейшего расширения. Объемновозможности структурная компоновка здания предопределена существующими пешеходными путями, которые ведут от центра к набережной. Таким образом сформировалась объемная композиция из нескольких корпусов, компонующихся вокруг внутреннего двора. Эта особенность нашла своё отражение и в планировочной структуре: все функциональные блоки объединяются стеклянной галереейвыставкой, которая в свою очередь раскручивается вокруг ландшафтного объекта (открытого благоустроенного внутреннего двора). Данный приём с одной стороны позволил значительно укоротить планировочные связи (коридоры) и сформировать из каждой точки галереи привлекательный вид, а с другой – максимально сохранить сложившийся пешеходный трафик. С этой же целью разделения потоков и сохранения транзита по отметке земли было принято решение спустить основной вход и сопутствующие группы помещений таких как вестибюль, гардеробы, санузлы и пр. в полуподземный пространство). Кроме того, предусмотрены уровень (под дворовое дополнительные входы с отметки земли. Загрузка пищеблока и галереи для удобства также разнесена по разным уровням.

Использование большепролетных рамных конструкций поспособствовало максимально гибко использовать внутреннее пространство и трансформировать его под любые мероприятия. Небольшая этажность и использование традиционных материалов наружной отделки позволили создать современный, но в тоже время масштабный объект, не выбивающийся из контекста застройки, построенный на принципе переосмысления исторических приёмов национального зодчества.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Гельфонд, А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений / А.Л. Гельфонд. М.: Издательство «Архитектура-С», 2006. 280 с.
- 2. Нойферт, П. Проектирование и строительство. Дом, квартира, сад: Перевод с нем. Третье изд., переработанное и дополненное / П. Нойферт, Л. Нефф. М.: Издательство «Архитектура-С», 2008. 264 с., илл.
- 3. Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования // Грамадскія будынкі. Будаунічыя нормы праектавання: ТКП 45-3.02-325-2018. Введ. 13.04.2018. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. 55 с.
- 4. Жилые здания. Строительные нормы проектирования // Жылыя будынкі. Будаунічыя нормы праектавання: ТКП 45-3.02-324-2018. Введ. 13.04.2018. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. 20 с.
- 5. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования // Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаунічыя нормы праектавання: ТКП 45-3.02-318-2018. Введ. 14.02.2018. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018.
- 6. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования // Пажарная бяспека будункау і збудаванняу. Будаунічыя нормы праектавання: ТКП 45-2.02-315-2018. Введ. 14.02.2018. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. 55 с.
- 7. 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.
- 8. Зборовский, К. Э. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн в стратегии устойчивого развития государства / К. Э. Зборовский, Н.А. Лазовская // Архитектура и строительство. 2017. № 1. C. 23 25.
- 9. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн объектов архитектуры / Н. А. Лазовская. Минск: Ковчег, 2016. 114 с., илл.
- 10. Технический кодекс установившейся практики «Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования» [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.freeway.by/o-bezbarernoy-srede/katalog-norm/obshchestvennye-zdaniya.php Дата доступа: 01.02.2019.
- 11. The Buzz.ar Community Center / Eleena Jamil Architect [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.archdaily.com/914221/the-buzr-community-center-eleena-jamil-architect Дата доступа: 08.04.2019.

12. 15 лучших новых общественных зданий России / Лев Левченко [Электронный ресурс] — Режим доступа: https://www.the-village.ru/village/city/architecture/286896-primety-gorodov — Дата доступа: 18.03.2019.