

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Н.А. Лазовская

подпись
« 11 # 2019 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО
ПРОЕКТА**

Исследование и проектирование с драмой неустойчивости / Жилые здания
(наименование темы)

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся Группы
ДЦЦ
(номер)

U. Of. 19 ft.j

(подпись, дата)

(инициалы, А; фамилия)

Руководитель

Консультанты по
архитектуре

(подпись, дата)

(инициалы и фамилия)

по конструкциям

(инициалы и фамилия)

по экономике

Zg-S-jg Л.П. Гусева
(подпись, дата)

А.В- Мазаник

по градостроительству
и экологии
л

УХ

(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль сз

Г.Е. Молокович

11.06.19

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - _____ страниц;
графическая часть _____ листов; магнитные (цифровые)
носители - 0 единиц.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: кибер-спорт, кибер-площадка, кибер-арена, кибер- центр, арена, многофункциональный торгово-развлекательный комплекс, гостиница.

Цель дипломной работы: разработать проект кибер-центра с ареной на 2000 чел., расположить в г. Минске на пересечении пр. Партизанского и ул. Плеханова, на территории бывшей зеркальной фабрики.

Стремительно развивающаяся компьютерно-игровая индустрия и появление такого вида понятия, как кибер-спорт диктует и появление специализированных кибер-площадок для проведения чемпионатов и турниров. А также появление тренировочной базы для кибер-спортсменов. Данный объект - это объект нового строительства в столице Беларуси, внедренный в сложившийся городской ансамбль рядом с лесопарковой зоной (парк 50-ти летия Октября), с развитой транспортной доступностью (метро (ст. Партизанская), трамвай, троллейбус, автобус, прямой выезд на Могилевское направление).

Проектом предусматривается снос существующих построек (территория бывшей зеркальной фабрики) и возведение нового объекта строительства.

Концепция проекта кибер-центра заключается в развитии и продвижении кибер-спорта в Беларуси и создание специально оборудованной площадки для проведения международных соревнований. Создание тренировочной базы для белорусских команд. Привлечение молодежи для досуговой занятости и определение среды обитания для огромного пласта субкультуры.

Эксплуатация центра, за счет многофункциональности предполагается ежедневная, а гостиничный блок круглосуточно.

Территория центра не ограждена, снаружи и в транзитной зоне имеет свободный круглосуточный доступ. Многофункциональный комплекс включает в себя кибер-арену на 2000 мест для проведения международных турниров, залы и Vip-залы для тренировок команд, проведения корпоративных турниров и турниров местного значения, гостиницу, офисную часть, выставочные стенды игровых производителей, магазины, ресторан и фудкорты, рекреационные зоны с зоной бесплатного Wi-Fi, паркинг. Кибер- центр имеет возможность принимать одновременно до 3000-3500 чел.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования = Грамадсюя будыню і збудаванш. Будаушчыя нормы праектавання: ТКП 45-3.02-290-2013 (02250). - Введен 11.10.2013. - Минск: Научно-проектно-производственное республиканское унитарное предприятие «Стройтехнорм» (РУП «Стройтехнорм»), 2013. - 7 е.; 10 с; 15 с.
2. Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожаро-технической классификации = Будыню, буда^чыя канструкцын, матэрыялы і вырабы. Правшы пажарна-тэхшчнай клаафшацы :ТКП 45-2.02-142-2010 (02250). - Введен 01.12.2011. - Минск: 12с; 14с.
3. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планировки и застройки. = Горадабудуаунштва. Населеныя пункты. Нормы план1роук1 забудовы: ТКП 45-3.01-116-2008 (02250). - Введен 28.11.2008 - Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2008. - 38с; 43-45с.
4. Водный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 2 апреля 2014 г., одобрен Советом Республики 11 апреля 2014 г.: текст Кодекса по состоянию на 3 сентября 2016 г. - Минск, 2016. - 13с.; 25с.
5. Системы электрооборудования жилых и общественных зданий. Правила проектирования = Сктэмы электраабсталявання жылых і грамадсюх будынкау. Правшы праектавання: ТКП 45-4.-149-2009 (02250). - Введен 15.09.2009. - Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2009. - 13-16с.
6. Здания и помещения объектов общественного питания. Правила проектирования = Будыню і памяшканш аб'ектау грамадскага харчавання. Правшы праектавання: ТКП 45-3.02-36-2006 (02250). - Введен 27.10.2006. - Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2006. - 6с.; 10-13с.; 25с.; 27с.; 31с.
7. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Основные положения = Асяроддзе пражывання для ф1з1чна аслабленых асоб. Асноуныя палажэнш: СТБ 2030-2010. - Введен 28.04.2010 - Минск: РУП «Стройтехнорм», 2010. - 4-6с.; 8с.; Юс.
8. Интернет-журнал «Строй дом» [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.stroy-dom.net/?p=7342> - Дата доступа 28.05.2018.

9. Свободная энциклопедия [Электронный ресурс] / Википедия - Режим доступа:
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B0> - Дата доступа : 10.03.2018.
10. Строительная компания "Индексстрой" [Электронный ресурс] - Новосибирск, 2017. - Режим доступа:
<http://indeksstroy.ru/projects/unique-objects/> - Дата доступа : 25.04.2018.
11. ArchDaily [Electronic resource] / world architecture network, 2014 - Mode of access:
<https://www.archdaily.com/569206/balnea-pavillon-des-arbres-blouin-tardif-architecture-environnement> - Date of access 12.11.2017.
12. Интернет-журнал Archi.ru [Электронный ресурс] - Москва, 2014 - Режим доступа: <https://archi.ru/world/56992/zhit-v-dereve> - Дата доступа 01.05.2018