БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ Заведующий кафедрой Г.А. Потаев « 20 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Архитектурно-планировочная организация временного поселения для пострадавших от чрезвычайных ситуаций

| Специальность 1 69 01 01 | АРХИТЕКТУРА |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обучающийся группы 111012-12 | (подпись, дата) Ю.А. Михович |
| Руководитель | (подпись, дата) П.Г. Вардеванян |
| Консультанты | D |
| по архитектуре | П.Г. Вардеванян |
| транспорту и | ~ 1 |
| вертикальной планировке | <u>Пили 12.06.18</u> Г.С. Питиримов (подпись, дата) |
| по экономике и | Commence of the second of the |
| организации строительства | (подпись, дата) |
| по экологии | <u> </u> |
| Ответственный за нормоконтро | 124 |
| Объем проекта: | 1. — |
| расчетно-пояснительная записка - 45 страниц; | |
| графическая часть листов; | |
| магнитные (цифровые) носители - Оединиц. | |

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 45 страниц, 17 рисунков, 6 таблиц, 13 источников.

Объектом проектирования является Временное поселение для пострадавших от чрезвычайных ситуаций.

Цель проекта – разработать архитектурно-планировочную организацию временного поселения, исследовать типы чрезвычайных ситуаций и сформировать новый тип поселения, соответствующий нормам и нуждам находящихся там жителей.

В процессе проектирования выполнены следующие работы: проведено предпроектное исследование выбранной территории, выявленны типы чрезвычайных ситуаций, разработана концепция основные архитектурно-планировочное решение генерального плана, разработаны основные типы жилых ячеек, система обслуживания, основные функции жилого поселения, а так же детально проработан жилой модуль.

Областью возможного практического применения является использование разработанных приемов для быстрого и эффективноего возведения временного поселения при какой-либо чрезвычайной ситуации.

Результаты, полученные в ходе разработки дипломного проекта:

- разработана идея-концепция временного поселения для пострадавших от ЧС.
- разработаны основные типы ячеек: общественных, жилых и рабочих
- разработан пешеходный каркас временного поселения

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Классификация Чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс] / Zakonby, Режим доступа: http://zakonby.net/zakon/62928-zakon-respubliki-belarus-ot-05051998-n-141-z-red-ot-10072012-quoto-zaschite-naseleniya-i-territoriy-ot-chrezvychaynyh-situaciy-prirodnogo-i-tehnogennogo-harakteraquot
- 2. Half of a Good House. Бюро Elemental [Электронный ресурс] /
 Realty.rbc, Режим доступа:
 https://realty.rbc.ru/news/577d142b9a7947e548ea491d
- 3. Микрорайон City of the Sun [Электронный ресурс] / 3ddd, Режим доступа: https://3ddd.ru/galleries/gallery/proiekt_dostupnogho_zhil_ia_i_city_of_t he_sun
- 4. Centre Village [Electronic resource] / Design Zoom Архитектурный дизайн, Mode of access: https://architizer.com/projects/centre-village/
- 5. Климат Брестской области [Электронный ресурс] / Helpiks, Mode of access: http://helpiks.org/4-2627
- 6. Природные ресурсы Барановичского района [Электронный ресурс] / Baranovichi.brest-region.gov, Режим доступа: http://baranovichi.brest-region.gov.by/index.php?lang=ru
- 7. Породы быстрорастущих растений [Электронный ресурс] / Greennirvana, Режим доступа: https://greennirvana.ru/rasteniya/derevya/biistrorastushhie-derevya
- 8. <u>Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности</u> в Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь от 05.07.2004 № 300-3.
- 9. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планировки и застройки: ТКП 45-3.01-116-2008 (02250). Введ. 28.11.2008. Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2009.
- 10. Градостроительство. Районы усадебного жилищного строительства. Нормы планировки и застройки: ТКП 45-3.01-117-2008