

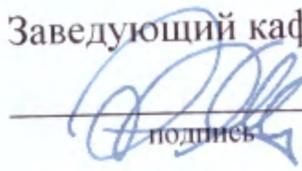
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 В.В. Вашкевич
подпись

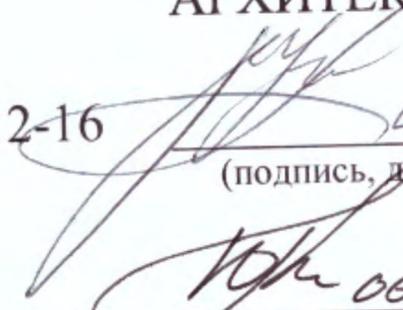
« ____ » _____ 2022 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
Архитектурно-градостроительная реконструкция
порта в Бейруте**

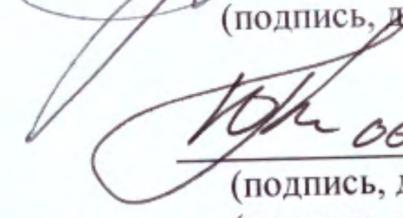
Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

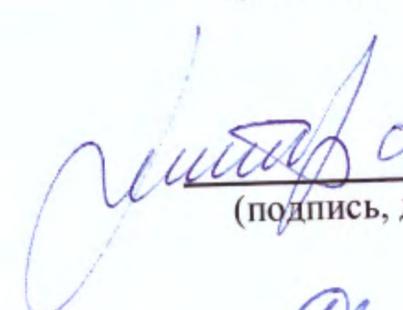
Обучающийся группы 111012-16

 06.06.22 Д.И. Мороз
(подпись, дата)

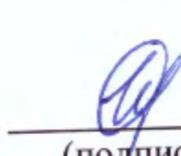
Руководитель

 06.06.22 Ю.А. Протасова
(подпись, дата)
(подпись, дата)

Консультант
по транспорту и
вертикальной планировке

 07.06.22 Г.С. Питиримов
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 И.И. Makeenko
(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - _____ страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: текст -51 стр., рисунков-37, таблиц-3, источников-19.

Объектом проектирования является территория порта в городе Бейрут, Ливан.

Цель проекта – реконструкция территории порта, пострадавшего от взрыва, создание нового общественного центра города Бейрут на территории порта.

В ходе дипломного проектирования были выполнены следующие работы: проведен анализ существующего состояния территории города Бейрут, столицы Ливана, и порта в частности, разработана идея-концепция реконструкции территории порта и прилегающей территории, разработано архитектурно-планировочное решение, организация транспортного обслуживания и пешеходного движения на территории, создана система видовых точек и прогулочных маршрутов.

Областью практического применения работы является использование материалов дипломного проекта при разработке проекта реконструкции территории, передача проекта на конкурс в Муниципалитет Бейрута и ОЕА Beirut при поддержке INSPIRELI

Результаты, полученные при разработке проекта:

- формирование активного пространства с высоким рекреационно-оздоровительным потенциалом,
- создание мемориала в память погибшим от взрыва в Бейруте 4 августа 2020 года,
- организация открытой набережной,
- создание функциональной пешеходной системы,
- размещение арендного жилья с повышенным уровнем комфорта,
- экологическая реновация территории.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ливан – всё о Ливане [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.livan.info/beirut-beirut-stolica-livana/>. – Дата доступа: 16.05.2022
2. Порт Бейрута [Электронный ресурс]: Википедия. Свободная энциклопедия. – Режим доступа: https://en.wikipedia.org/wiki/Port_of_Beirut. – Дата доступа: 16.05.2022
3. Бейрут – Жемчужина Ближнего Востока [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://goturist.ru/beirut-gorod-rodnikov>. – Дата доступа: 17.05.2022
4. Бейрут – огромный мегаполис и столица Республики Ливан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://veryclose.ru/beirut>. – Дата доступа: 19.05.2022
5. Бейрут, столица Ливана [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://wikiway.com/livan/beirut>. – Дата доступа: 17.05.2022
6. Луканин, В. Н. Промышленно-транспортная экология: Учеб. для вузов / В.Н. Луканин, Ю.В. Трофименко; Под ред. В. Н. Луканина. — М.: Высш. шк., 2003. – 273 с.
7. Амаша, Н. С. Экологическое состояние окружающей среды г. Бейрута и мероприятия по его улучшению: дис. ... канд. тех. наук : 03.00.16 / Н. С. Амаша. – М., 2003. – 103 л.
8. Взрыв селитры в Бейруте [Электронный ресурс]: Зелёный портал. – Режим доступа: <https://greenbelarus.info/articles/25-08-2020/vzryv-selitry-v-beyrute-kakovy-posledstviya-dlya-ekologii-i-cheloveka>. – Дата доступа: 21.05.2022
9. Опасения химического загрязнения окружающей среды Бейрута и его окрестностей [Электронный ресурс]: Новости ООН. – Режим доступа: <https://news.un.org/ru/story/2020/09/1384952>. – Дата доступа: 21.05.2022
10. Бейрут [Электронный ресурс]: Всемирная Викимедиа. – Режим доступа: <https://www.hmong.press/wiki/Beirut>. – Дата доступа: 23.05.2022
11. Обзор порта Барселоны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ispaniya.com/puerto-de-barcelona>. – Дата доступа: 23.05.2022
12. Круизный порт Генуя [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.cruisetips.ru/ports/genova>. – Дата доступа: 23.05.2022
13. Порт Генуя [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.pac.ru/guide/italy/ligurian-coast/genoa/landmarks/port-of-genoa>. – Дата доступа: 27.05.2022
14. Взрыв в Бейруте, 2020 г. [Электронный ресурс]: Википедия. Свободная энциклопедия. – Режим доступа: https://en.wikipedia.org/wiki/2020_Beirut_explosion. – Дата доступа: 27.05.2022
15. Сообщение об устойчивом городском планировании Бейрута [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/11/6442>. – Дата доступа: 28.05.2022
16. Город Бейрут: местоположение, погодные условия, достопримечательности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: