

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

« 07 » 16 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Санаторий в г. Энфу (Ливан)

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

Группы 11101114 28/05/20
(номер)


(подпись, дата)

Ибрагим Джозеф
(инициалы и фамилия)

Руководитель


(подпись, дата)

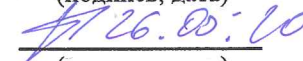
С. А. Сергачев
(инициалы и фамилия)

Консультанты
по архитектуре


(подпись, дата)

С. А. Сергачев
(инициалы и фамилия)

по конструкциям


(подпись, дата)


Д.Д. Жуков
(инициалы и фамилия)

по градостроительству
и экологии


(подпись, дата)

А.В. Мазаник
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 48 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Ключевые слова. «Санаторий», город Энфе, Ливан, развитие, реабилитация, лечебно-профилактическое учреждение.

Санаторий — лечебно –профилактическое учреждение, в котором для лечения и профилактики заболеваний используют главным образом природные факторы (климат, минеральные воды, лечебные грязи, морские купания и т. п.).

Проектируемый санаторий будет располагаться в городе Энфе (Ливан). Со всех сторон его будет окружать жилая застройка. Санаторий имеет выход к средиземному морю, что и послужило отправной точкой проектирования. В ходе проектирования была выполнена разработка генерального плана благоустройства, разработка объемно-планировочного решения и функционального зонирования. При разработке дипломного проекта была проанализирована мировая практика проектирования реабилитационных центров, санаториев, лечебно-профилактических учреждений, зданий со схожими конструктивными системами и климатическими условиями, а также было рассмотрено множество архитектурных и планировочных решений, отдельных планировочных и конструктивных узлов, функциональных схем, решений организации парковочных мест, что позволило найти лучшие пути проектирования. Одним из основных элементов является обособленный огражденный участок, на котором организуется сеть адаптированных к возможностям проживающих пешеходных путей движения, необходимых функционально специализированных площадок, въездов и проездов служебного транспорта.

Также на территории санатория предусмотрены на расстоянии не более 150 м от главного входа площадки для парковки легковых автомобилей посетителей и на расстоянии не более 500м от главного входа остановочный пункт общественного транспорта. На территории санатория 112 парковочных мест для посетителей и 23 оборудованных парковочных места для обслуживающего персонала. На территории также предусмотрены парковки для легковых автомобилей инвалидов на расстоянии не более 50 м от входа в здание. Необходимо так же обеспечивать беспрепятственный проезд на автомобилях для ФОЛ к данным парковочным местам. По периметру участка зеленая защитная зона из деревьев и кустарников шириной не менее 1,5 м, а со стороны улицы — не менее 6 м.

Список используемой литературы

1. ТКП 45-2.02-279-2013 (02250) Здания и сооружения. эвакуация людей при пожаре. Строительные нормы проектирования // Министерство архитектуры и строительства РБ. Официальное издание. – Минск, 2013
2. Нормы продолжительности строительства зданий, сооружений и их комплексов = Нормы працягласці будаўніцтва будынкаў, збудаванняў і іх комплексу: ТКП 45-3.02-325-2018. – Введ. 05.07.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 18 с.
3. 1. Кринский, В.Ф. Элементы архитектурно-пространственной композиции / В.Ф. Кринский, И.В. Ламцов, М.А. Туркус. – Москва, 1968. – 182 с.
4. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн объектов архитектуры / Лазовская Н. А. – Минск : Ковчег, 2016. – 114 с., илл.
5. Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации = Будынкi, будаўнічыя канструкцыi, матэрыялы i вырабы. Правiлы пажарна-тэнічнай класіфікацыi: ТКП 45-2.02-142-2011*. – Введ. 01.12.2011. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2015. – 22 с.
6. Здания и сооружения. эвакуация людей при пожаре. Строительные нормы проектирования - Будынкi і збудаваннi. эвакуацыя людзей пры пажары Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-2.02-279-2013 (02250) – Введ.
7. Проектирование пансионатов и санаториев [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - <https://mosproekt.net/proektirovanie/proektirovanie-pansionatov> - Дата доступа: - 19.03.2020
8. Рекомендации по проектированию санаториев-профилакториев [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - <https://meganorm.ru/Data2/1/4293799/4293799365.htm> - Дата доступа: - 19.03.2020
9. Проектирование санаториев [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - <https://dewis.ltd/realty/klastery-sanatorii-bazy-otdykha/proektirovanie-sanatoriev/> - Дата доступа: 20.03.2020
10. Современные конструкции и формы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - <http://arx.novosibdom.ru/node/237> - Дата доступа: - 20.05.2020

11. Современные конструктивные системы зданий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - http://www.know-house.ru/info_new.php?r=walls2&uid=14 – Дата доступа: - 20.03.2020
12. Архитектурные конструкции зданий: типы, элементы, проектирование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - <https://fb.ru/article/372283/arhitekturnyie-konstruktsii-zdaniy-tipyi-elementyi-proektirovanie> - Дата доступа: - 20.03.2020
13. Центр спортивной медицины в г.Сочи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - <http://sp-architect.ru/project-12> - Дата доступа: - 20.03.2020
14. Санаторный комплекс. Авторский проект архитектора Салиной И.В. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - <http://arsst.ru/project/sanatornyiy-kompleks-avtorskiy-proekt-arhitekтора-salinoi-i-v/> - Дата доступа: - 20.03.2020
15. Санаторно-оздоровительный комплекс «Камчия» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - <http://kamchia-sok.ru/> - Дата доступа: - 20.03.2020
16. Архитектурная концепция санатория на 500 мест близ деревни Никитское в Подмосковье [Электронный ресурс]. – Режим доступа: - <https://archi.ru/projects/russia/7522/arkhitekturnaya-koncepciya-sanatoriya-na-500-mest-bliz-derevni-nikitskoe-v-podmoskove> - Дата доступа: - 20.03.2020