

ИННОВАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АРХИТЕКТУРЫ «КАМПУСОВ». INNOVATIVE ASPECTS OF CAMPUSES ARCHITECTURE DEVELOPMENT

Захаревская Н.С., старший преподаватель кафедры архитектуры зданий и сооружений.

Снядовская Т.Ю., студентка Архитектурно-художественного института, Одесская государственная академия строительства и архитектуры. Украина.

Тел. +38 (067) 58 96 974

Zakharevskaya N.S., senior lecturer of the Department of Architecture of Buildings and Structures.

Snyadovskaya T.Y., student of the Institute of Architecture and Art, Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture. Ukraine.

Number: +38 (067) 58 96 974

Украине необходимы структурные изменения в системе организации среды ВУЗов. Возникла потребность в создании единого пространства высшего образования, условий для свободного перемещения студентов, преподавателей. В связи с этим поднимаются вопросы повышения качества образовательных услуг, улучшения качества учебного процесса, условий проживания, как для своих студентов, так и для иностранных слушателей. Для решения этих проблем украинским ВУЗам необходима сильная материальная база [1].

В литературе по архитектуре и градостроительству исследуемый вопрос освещен достаточно пространно. Авторы анализировали материалы исторических статей и Интернет ресурсов, выполняли натурные обследования «кампусов» Оксфорда, Кембриджа, Марселя и Львова .

Цель статьи. Выявить проблемы и наметить перспективы проектирования и строительства новых объектов образование в Украине.

Задачи работы. Рассмотреть исторические аспекты формирования студенческих городков в мире. Исследовать современное состояние студенческих городков в Украине. Изучить инновационные аспекты градостроительного формирования «кампусов» при слиянии их с IT парками.

В развитых странах мира строительство новых объектов образования, организация «кампусов» получили массовое развитие. Университетские «кампусы» элитных учебных заведений занимают огромные площади, от ста акров. Их территории украшают парками, фонтанами, архитектурными композициями. Такие «кампусы» привлекают не только студентов, но и туристов со всего мира [2] . Ведущие архитекторы и дизайнеры по просьбе журнала Forbes назвали самые красивые «кампусы» в мире. В список наиболее интересных студенческих городков мира вошли: *Принстонский университет, Нью-Джерси, США; Колледж Скриппс; Университет Цинхуа, Китай; Калифорнийский университет, США; Университет Цинциннати, США; Университет Вирджинии, США; Болонский Университет, Италия; Колледж Уэллсли, США; Йельский университет, США; Университет Стэнфорд, Калифорния, США; Тринити-колледж, Ирландия; Академия ВВС, США* [3] .

Также интересно подробно изучить студенческий город *Люмини* под Марселем, который построен в 1969 г. на весьма неблагоприятном участке площадью 15 га, где была построена *Национальная школа искусств и архитектуры* [4] .

Современным примером проектирования и строительства «кампуса» в Украине может служить студенческий городок **Украинского католического университета во Львове**. Для жителей Львова обещают открыть значительную часть его объектов: уникальный трёхъярусный храм, библиотеку, галерею, кафе, столовую и гостиницу. Кроме того, генеральным планом предусмотрено строительство музеев, информационного и конференц - центров.

Необходимо отметить современную тенденцию, проявившуюся как раз при проектировании кампуса Украинского Католического университета - объединение территории студенческого городка с **IT Park**. Начало осуществления инновационного для Украины проекта – сентябрь 2017 г. Многогранность IT Park обеспечит повышенный комфорт для всех работающих, т.к. они смогут пользоваться большим перечнем возможностей: новые офисы класса А; современный кампус университета и лаборатории, в которых студенты будут проводить эксперименты в IT- сфере; конференц-залы; гостиницы и апартаменты под аренду; торговый центр, спортивные зоны (фитнес зал) и зоны питания; детский садик); паркинг. Проектом предусмотрено обеспечить молодых специалистов наилучшими условиями для развития. IT Park станет платформой, где студенты смогут взаимодействовать с учеными и профессионалами в IT- сфере.

На базе кампуса будут располагаться технические лаборатории, библиотеки, ко-воркинги и общественные зоны, где студенты смогут обучаться и участвовать в воркшопах. Также студенты будут иметь доступ к спорт-клубам, кафетериям и всем сервисам, которые будут на территории парка. Философия IT Park состоит в том, что все должно быть рядом. Чтобы студенты и преподаватели могли здесь жить, работать и учиться, отдыхать и самообразовываться, питаться и пользоваться десятками услуг и сервисов [5].

Выводы. Привлекательность вузов для студентов - это комплексная компонента, которая включает перспективу для карьеры, предоставляющая университетом, бытовые условия и организация пространства, соответствующая европейским образовательным стандартам. Современные зарубежные студенческие городки отличает большое разнообразие функционально-планировочных решений, как на уровне генплана, так и в рамках отдельной жилой ячейки. Зарубежные примеры демонстрируют большой ассортимент культурно-бытовых учреждений, учреждений для проведения досуга, площадок для занятий спортом. Характерной чертой для всей современной западной архитектуры является гибкость, "открытость" композиции, дающая возможность расширения, изменения и реорганизации в дальнейшем. Каждый студенческий комплекс имеет выразительный архитектурно-пространственный облик, решенный в рамках проектной идеи. На первый план выходит создание и сохранение малого личного пространства каждого студента, отражающее его интересы и потребности и способствующее его гармоничному успешному развитию. Изучение тенденций развития архитектуры студенческих городков и анализ новаций в их организации и проектировании позволит поднять на более современный уровень отечественные объекты системы высшего образования. Объединение кампусов с IT Park – новый аспект в градостроительном развитии учебно-образовательного пространства - требует дальнейшего изучения и развития.

ЛИТЕРАТУРА

1. М.З.Згурский. Болонский процесс – структурная реформа высшего образования на европейском пространстве. Режим доступа: kpi.ua/ru/node/7228/

2. Википедия. Кампус (англ. – campus) – Освіта.UA.Глоссарий. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

3. Самые красивые кампусы в мире. Trinity College Dublin. Теории и практики. Dina Baty 27 декабря 2011. Архитектура, кампус, университет. Режим доступа: <https://theoryandpractice.ru/posts/3759-samy-e-krasivye-kampusy-v-mire>

4. Соловьев Н.К., Турчин В.С., Фирсанов В.М. Современная архитектура Франции. М.- Стройиздат, 1981, 302 с.

5. IT Park во Львове. Режим доступа: itcluster.lviv.ua/projects/it-park/