

она //Строительство и архитектура. Известия ВУЗов. – 1967. - №10. – С.41-55.

4. Залесов А.С., Фигаровский В.В. Практический метод расчета железобетонных конструкций по деформациям. М.: Стройиздат, 1976. – 101 с.

5. Зайцев Ю.В. Моделирование деформаций и прочности бетона методами механики разрушения. – М.: Стройиздат, 1982. – 196 с.

УДК 725.8.01

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ СТУДЕНЧЕСКИХ ДОСУГОВЫХ ЦЕНТРОВ

Истомина В.С., АБС-493.

Научный руководитель – ст. преподаватель Ноговицына Т.В.

Актуальность проблемы

На территории Украины студенческие культурно - досуговые клубы еще не получили распространения, когда как в развивающихся странах Европы они приобретают большую популярность, благодаря новым возможностям повышения уровня культуры среди молодежи, возможности концентрации основных молодежных организаций, центров развития и отдыха.

Цель исследования

- Проанализировать современный зарубежный и отечественный опыт проектирования и строительства студенческих культурно - досуговых клубов;
- Определить основные факторы, влияющие на архитектурное формирование студенческих культурно - досуговых клубов;
- Исследовать особенности функционально-планировочной и архитектурно-пространственной организации и принципы формирования современных студенческих культурно - досуговых клубов;
- Дать предложения по развитию функционально-планировочной и архитектурной организации пространства современных студенческих культурно-досуговых клубов.

Существующие студенческие клубы можно классифицировать по целевой аудитории:

- клуб при конкретном университете, работа которого направлена на обслуживание студентов этого университета;

- отдельный клуб, расположенный в центре или не далеко от скопления университетов, работа которого направлена на обслуживания нескольких или всех университетов города.

По способу вписывания в градостроительную ситуацию города классифицируют:

- отдельно стоящие здания клубов, так же можно выделить

а) располагающиеся в зданиях, специально запроектированных под нужды студенческих клубов;

б) располагающиеся в зданиях, ранее не предназначенных для размещения в них студенческих клубов, но в ходе реорганизации которых удалось достичь необходимых требований к студенческим клубам;

- располагающиеся в застройке здания клубов. Зачастую речь идет об исторической застройке, и так же можно выделить два варианта размещения:

а) располагающиеся в исторических зданиях клубов

б) располагающихся в зданиях, в ходе реорганизации которых удалось достичь всех требований к студенческим клубам.

Для полноценного анализа студенческих клубов, необходимо уделить внимание и их функциональному тандему с другими зданиями университетов:

- здания клубов, примыкающие к учебным корпусам университетов, зачастую имеют в своем составе полноценные лектории;

- здания клубов, примыкающих к студенческим кампусам;

- здания клубов, не имеющие примыкания к другим зданиям университета или вовсе отдельно стоящие здания.

Студенческий клуб – это организация, целевыми посетителями которой являются молодежь и студенты. Расположение клубов строго диктуется расположением университетов и других студенческих организаций.

Современные студенческие клубы разделяют на университетские (существующие при каком-либо университете) и междууниверситетские (расположенные в центре скопления университетов).

Университетский студенческий клуб рационально размещать на территории университета или в пешей доступности от него. Зачастую эти клубы имеют примыкание к учебным корпусам или студенческим кампусам.

Удобство заключается в том, что в этих студенческих клубах можно размещать аудитории и залы, которые можно использовать во время учебного процесса (Рис.1).

Недостатком университетского студенческого клуба является узко направленность, большая площадь застройки, удовлетворяющая потребностям только одного университета.

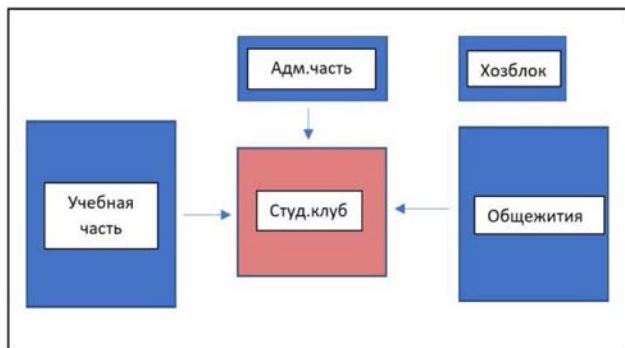


Рис.1 Возможные комбинации университетского студенческого клуба и других частей университета.

Межуниверситетские студенческие клубы рационально размещать в центре или неподалеку от скопления университетов города. Такие клубы являются широко направленными, должны удовлетворять потребностям учащихся каждого университета.

Преимущество перед университетским студенческим клубом заключается в том, что большая площадь застройки его полностью оправдана и служит потребностям значительно большей аудитории людей. При условии, что университеты зачастую находятся в исторической части города, а это означает плотную застройку и дефицит свободной площади, это значительно рационализирует пространство и является полностью оправданным.

Недостатком межуниверситетского студенческого клуба можно отметить лишь то, что не всегда возможно подобрать идеальное место расположения клуба. Корпуса некоторых университетов расположены в разных частях города, то же можно сказать и об общежитиях. Поэтому локализацию часто определить не является возможным (Рис.2)

Студенческий клуб – сложно структурированная организация пространств, целью которой является удовлетворение потребностей всех групп студентов. Планировка клуба четко подчиняется

функциональному зонированию, которое, в свою очередь, диктуется потребностями целевой аудитории.

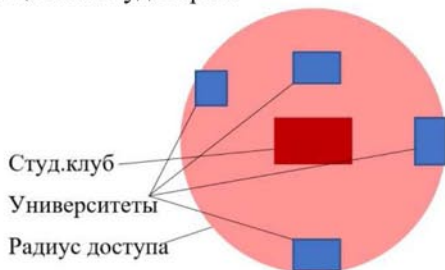


Рис.2 Схема расположения междууниверситетского студенческого клуба.



Рис.3 Общий вид Студенческого центра SUNY Institute of Technology

Ярким примером служит студенческий центр Нью-Йорского Технического Университета (Рис.3).

В плане здания можно заметить четкую градацию на функциональные зоны. Первый этаж здания ориентирован на совместное пребывание студентов, их времяпрепровождения (Рис.4).

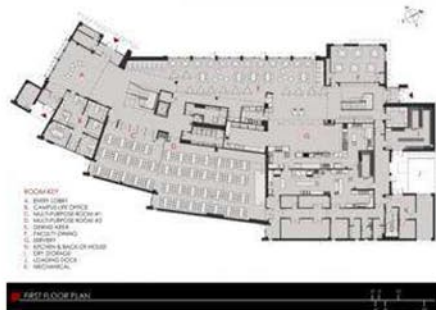


Рис.4 План 1 этажа;



Рис. 5 План 2 этажа;

Это коммуникационное пространство.

К нему примыкают зона общественного питания, зона небольшого делового центра. Ядром композиции является лестнично-лифтовый узел. На втором этаже студенческого центра идет разделение на специализированные зоны (Рис.5). Здесь располагаются медиатека, конференц-залы, комнаты творчества. Зоны свободного общения представляют собой организованные блоки открытого многосветного пространства на первом этаже здания. В здании студенческого центра имеется три атриума. Один, с северной стороны, на который выходят места общего пользования. Два других атриума освещают верхним светом научно-исследовательские блоки, создавая внутри помещений рассеянный и благоприятный свет для работы.

Другим примером выступает студенческий центр Университета Хайфы (Рис.6) Функциональная четкость достигается путем разведения по двум разным корпусам деканата и студенческого клуба, где каждому подразделению соответствует своя планировка корпуса. Здание деканата имеет вид двухэтажной прямоугольной призмы, расположенной перпендикулярно топографическим линиям и аллее кампуса. На верхних этажах этого корпуса расположены офисы, а нижние отведены под общественные нужды студенческого сообщества. Сообщение между корпусами осуществляется по открытой галерее. Отсутствие ярко выраженной зоны общего пользования и мест отдыха внутри здания компенсируется наличием террас (плавно перетекающих во внутреннее пространство), сформированных вокруг здания студенческого центра.



Рис.6 Общий вид университета Хайфа Технион

Выводы:

Студенческий клуб – это всегда сложная организация пространства. Важно учитывать множество деталей, формирующих комфортную среду для развития, общения, развлечения и отдыха молодежи. Ввиду того, что время не стоит на месте, следует учитывать тот факт, что лучшее пространство – трансформируемое пространство. Таким образом, следует всегда рассматривать то или иное помещение с точки зрения функциональности для двух или более целей, либо для одновременного пребывания в нем двух и более групп студентов.

Расположение студенческого клуба всегда диктуется локализацией университетов. К тому же следует разделять университетские и межуниверситетские студенческие клубы, последние позволяют использовать пространство в городской застройке более рационально.

Литература

1. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Клуб>
2. <http://www.citywalls.ru/house9642.html>
3. <https://archi.ru/world/1033/tom-mein-stroit-dlya-studentov>
4. <https://sibac.info/studconf/tech/xvi/36341>
5. https://studwood.ru/1701143/nedvizhimost/arhitekturno_kompozitsi
onnye_resheniy
6. http://www.yaneuch.ru/cat_20/istoriya-proektirovaniya-klubov/237381.2156014.page3.html