

УДК 727.3

ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ НА ПРИМЕРЕ СТАРЕЙШИХ ВУЗОВ ДОНЕЦКОГО РЕГИОНА

И. И. Ананян, ст. преп. кафедры «Градостроительство», В. И. Наталуха

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», г. Макеевка

Аннотация. В данной статье рассматриваются исторические принципы формирования комплексов высших учебных заведений в градостроительной системе на примере таких старейших вузов донецкого региона, как: Донецкий национальный технический университет, Донецкий национальный университет, Донецкий национальный медицинский университет имени А. М. Горького, Горловский институт иностранных языков. Анализируются процесс планирования, проектирования и строительства первых высших учебных заведений Донбасса, принципы их размещения в планировочной структуре городов, взаимодействие городской застройки и научно-учебной среды. В диахроническом срезе продемонстрированы изменения комплексов указанных учебных заведений от момента их создания до настоящего времени. Определяются общие проблемы их пространственно-планировочной организации в настоящее время.

Ключевые слова: высшее учебное заведение, университет, историческое здание, функционально-планировочная структура, градостроительное развитие.



**Ананян
Ирина Ивановна**



**Наталуха
Вадим Иванович**

Высшие учебные заведения являются частью городских комплексов, которые формируют планировочную структуру и композиционную основу центра исторической части городов.

Являясь центрами культуры и науки, хранения и передачи информации, вузы играют роль важного элемента структуры городского организма.

Часть зданий вузовских комплексов имеют региональную историческую ценность, а некоторые сооружения из этих ансамблей можно считать уникальными. Их архитектурная выразительность создает акценты в городской застройке и формирует облик города в целом.

Донецкий регион, несмотря на бурное промышленное развитие, с конца XIX века вплоть до Великой Октябрьской Социалистической революции не имел на своей территории учебных заведений для подготовки специалистов высшей квалификации. Руководство советского государства с целью формирования научного потенциала и повышения культурного уровня населения впервые создает на территории Донбасса высшие учебные заведения для подготовки кадров высокой квалификации для основных отраслей народного хозяйства. Так, в 1926 и 1929 годах, на базе техникумов были созданы Донецкий горный, металлургический и углехимический институты (сегодня это Донецкий национальный технический университет). В 1930 году открыт Сталинский медицинский институт, а Донецкий национальный университет (ДонНУ) основан в 1937 году. В 1954 году учрежден Горловский государственный педагогический институт иностранных языков.

Развитие экономики, повышение материального и культурного уровня жизни тесно связано с проблемами развития вузов в регионе. Показателем определенной ступени социально-экономического и градостроительного развития среды является наличие вузов в структуре города. Создание условий для развития сети комплексов вузов в структуре города, способной реагировать на изменение запросов общества к высшему образованию, — неотъемлемая составляющая сохранения и развития научного и культурного потенциала региона.

Быстрый рост городов Донбасса был вызван высокими темпами социалистической экономики, в которой Донецкий регион играл значительную роль: к концу второй пятилетки здесь добывалась половина угля страны и выплавлялась треть чугуна и четверть стали. В связи с этим с 1920 по 1940 годы количество городов увеличилось с 8 до 52.

Как следствие индустриального роста происходят изменения в административно-территориальном делении Донбасса. Так, территория Донбасса, которая до 1926 года входила в Донецкую губернию, теперь была представлена пятью округами: Сталинским, Артемовским, Луганским, Мариупольским, Старобельским.

К 30-м годам двадцатого века в городах Донбасса проживало более половины городского населения Украины, а город Сталино с населением более 100 тыс. человек входил в пятерку крупнейших его городов.

В этот период такие города, как Сталино, Макеевка, Горловка становятся центрами культуры, важными узлами региональной системы науки и образования, чему в немалой степени способствовало появление вузов в этих городах.

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Старейший вуз Донбасса – Донецкий национальный технический университет (ДонНТУ) – начинался как Донецкий горный институт (1926-1935 гг.), был учрежден в 1926 году на базе Горного техникума, располагавшегося с 1920 года в одном из лучших зданий в центре Юзовки – коммерческом училище (II учебный корпус ДонНТУ по ул. Артёма).

В 1935 году происходит объединение трёх вузов (горного, металлургического, углехимического институтов) в Донецкий индустриальный институт, который размещается уже в четырёх зданиях. Центральный корпус ДИИ (нынешний 1-ый уч. корпус) располагался в новом современном здании, спроектированном архитектором Я. Штейнбергом в духе конструктивизма. 1-й корпус объединил в себе старое и новое здания, соединенные переходом. Это современные 1-й и 2-й корпуса ДонНТУ.



Рис. 1. Здание третьего учебного корпуса ДИИ

3-й учебный корпус (рис. 1) – общетехническое отделение института. Третий учебный корпус ДИИ и общежития составляли микрорайон, получивший еще в довоенные годы название «Студгородок».

По адресу Артёма, 46 – в здании городского дворца пионеров – находился в начале 1930-х гг. Углехимический институт, а после объединения – химический корпус Донецкого индустриального института им. Н. С. Хрущева. Здание построили в 1910-х гг. для

Юзовского отделения Санкт-Петербургского международного банка. Здание серьезно пострадало во время войны, и его отстроили по новому проекту.

К 1940 году Донецкий индустриальный институт уже состоял из 16 учебных и жилых корпусов.

За время боевых действий Великой Отечественной войны было разрушено 14 зданий института. Восстановление корпусов Донецкого индустриального института началось с сентября 1943 года под руководством архитектора Льва Львовича Берберова, который в 1949 году с архитекторами В. М. Ореховым, Т. И. Бондаренко разработали для Гипрограда план формирования общественного центра города, а в 1953 году разработали проект детальной планировки центра Сталино. К 1951 году полностью были восстановлены три корпуса индустриального института, студенческий городок (рис. 2), квартиры для преподавателей и построен стадион.



Рис. 2. Четыре 4-х и 5-ти этажных студенческих общежития Студгородка ДИИ

В 1960-е годы были открыты 4 новых факультета и институт был переименован в Донецкий политехнический. В течение десятилетия планомерно увеличивался материальный и жилищный фонд ДПИ: в 1962 г. – 4 уч. корпус; 1964 г. – общежитие № 4 на 1112 мест; 1965 г. – северное крыло 3-го корпуса; 1967 г. – общежитие № 5, плавательный бассейн; 1968 г. – заложен 7 уч. корпус; 1969 г. – 6 уч. корпус.

К началу 1980-х были построены современные корпуса механического, химико-технологического, энергетического, горного факультетов. В начале 1990-х годов ДПИ располагался в 9 учебных корпусах. В 1993 г. институту присвоен статус университета.

В 2004 году разработан архитектурный проект нового здания библиотечно-информационного центра (рис. 3).

Донецкий государственный технический университет (ДонНТУ) к 2010 г. включал 22 учебных, лабораторных, специализированных корпуса и здания общей площадью почти 134 тыс. кв. м. Причиной создания такого мощного университетского центра послужил бурный промышленный рост региона в годы социалистического строительства.

Анализ схемы градостроительного размещения университетского комплекса ДонНТУ показывает, что он разделен на две части, которые размещены в центре города на значительном расстоянии друг от друга.



Рис. 3. Строящееся здание научно-технической библиотеки ДонНТУ (третий учебный корпус)

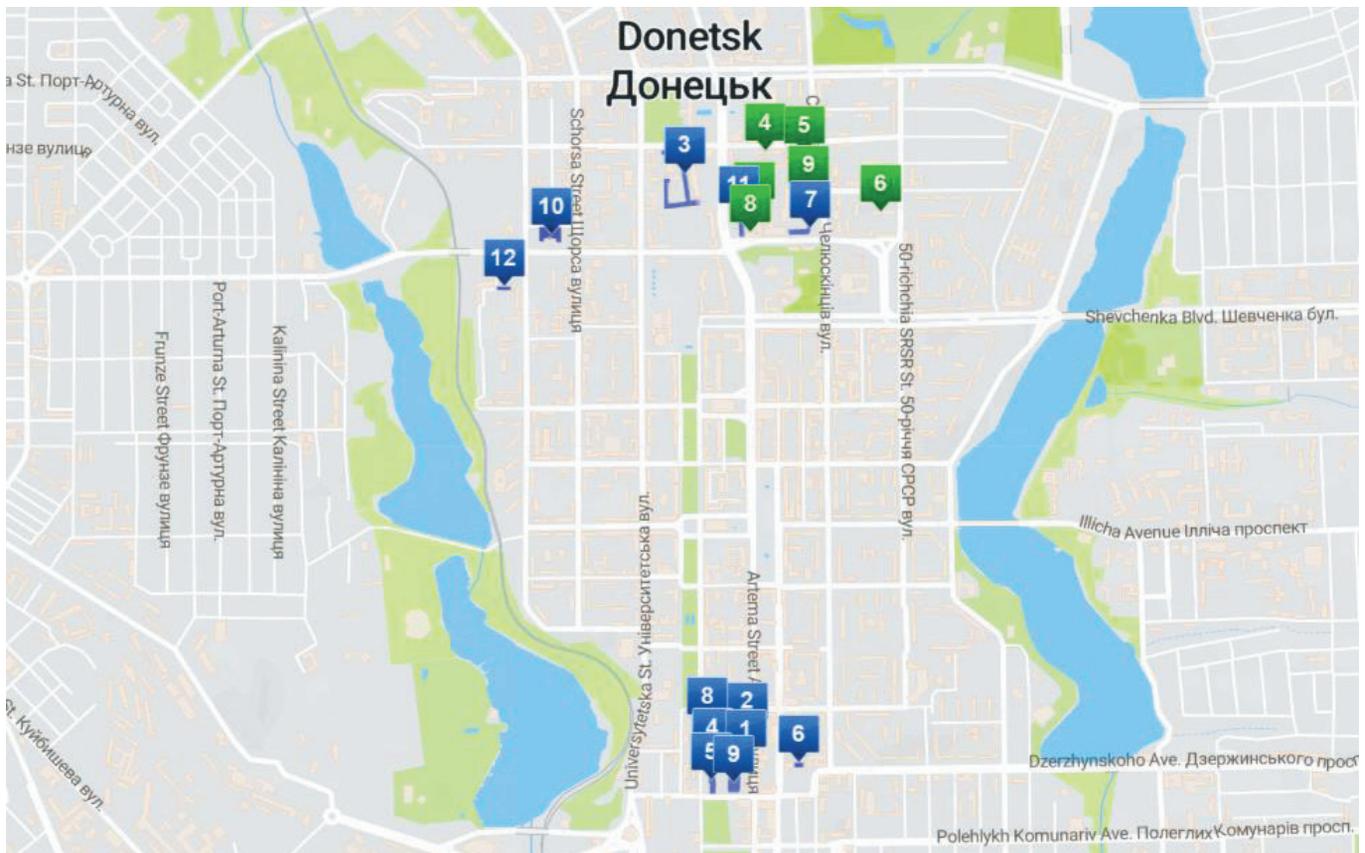


Рис. 4. План размещения зданий ДонНТУ

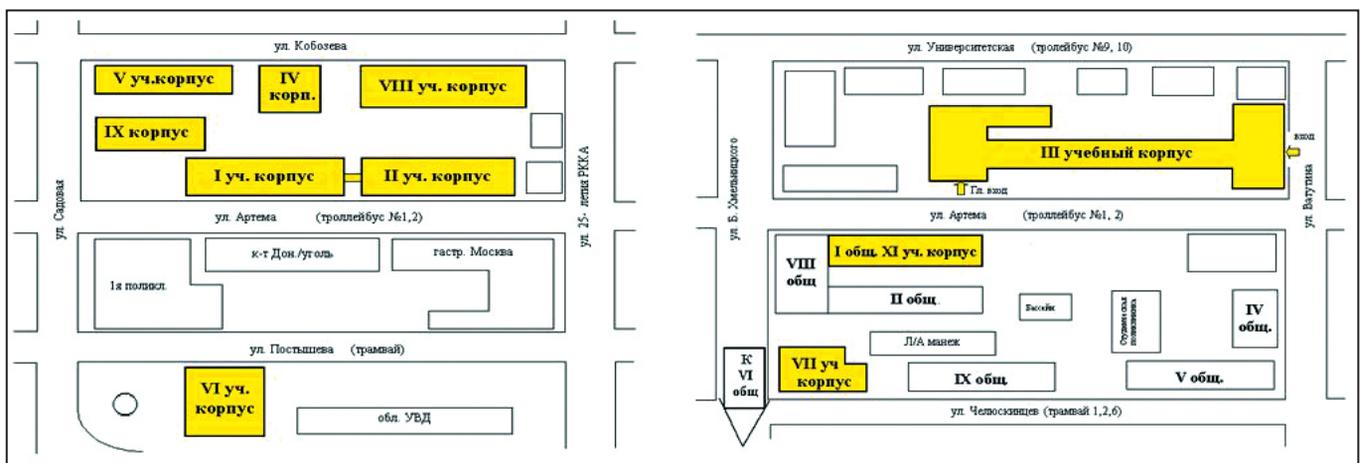


Рис. 5. План расположения учебных корпусов и зданий общежитий ДонНТУ

Каждая из них играет важную роль в градостроительном ансамбле.

Донецкий технический университет занимает обширную территорию, которая располагается в плотной застройке, но имеет достаточно развитое ландшафтное благоустройство. Здания разные по стилистике, что мешает воспринимать цельный облик ВУЗа как единого комплекса.

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А. М. ГОРЬКОГО

12 июня 1930 года было принято решение Совета Народных Комиссаров УССР об открытии в городе Сталино медицинского института. Первые кафедры расположились в помещении бывшего окружного финансового отдела (ныне городская больница № 1 по адресу Артема, 57), семилетней школы, двухэтажного здания бывшего банка, в здании общества «Автодор» и одном из корпусов бывшей земской больницы. Здесь разместились шесть кафедр института, а под студенческие общежития были выделены палаты 2-й районной больницы.

Весной 1931 года проектное бюро Наркомздрава Украинской ССР приступило к разработке чертежей для строительства морфологического корпуса. Место нового строительства определено было в районе больницы им. Ворошилова (больница им. Калинина), имевшей на тот момент одно инфекционное отделение и располагавшейся в ненаселенной части города. С 1935 по 1939 годы продолжалось строительство морфологического корпуса (рис. 7) и построены четыре хорошо оборудованных общежития на 1000 мест.

В 1938 г. был сдан в эксплуатацию нынешний учебный корпус № 2, который тогда использовался как общежитие.

Поступательный рост материальной базы вуза был остановлен войной. Перед отступлением в 1943 г. фашисты сожгли здание морфологического корпуса института, но сразу же после освобождения г. Сталино студенты и преподаватели принялись восстанавливать вуз. Завершение восстановительных работ в 1953 г., которое из-за значительных разрушений воспринималось как новое строительство, имело цель восстановить его первоначальный вид с сохранением всех существовавших к тому времени построек.



Рис. 6. Здания Сталинского медицинского института на фото 60-х годов

Еще в начале 50-х годов было построено здание вивария (1953 г.) и новое 2-этажное здание (1956 г.), которое до 1970 г. использовалось как общежитие, позднее — как профилакторий. В 1959 году сдано в эксплуатацию общежитие № 4, а следом за ним, в 1960-м, — общежитие № 2, состоящее из 2-х блоков, в одном из которых размещалась библиотека.



Рис. 7. Комплекс Донецкого медицинского института на фото 70-х годов

В 1961 г. Сталинский медицинский институт был переименован в Донецкий государственный медицинский институт. На территории вуза строится вторая Центральная научно-исследовательская лаборатория (ЦНИЛ), которая начинает свою работу в 1965 году. В 1967 г. запускают корпус лечебной физкультуры и общежитие № 8. Одно за другим вводятся в строй общежития № 1 (1968 г.), № 3 (1969 г.), в котором был студенческий бытовой комбинат. В 1970 г. сдается в эксплуатацию общежитие № 5, где в цокольном этаже находились помещения книгохранилища институтской библиотеки, кабинеты кафедры философии, а также санитарно-пропускной пункт с душевыми и дезкамерами.

В 1970-1971 гг. осуществлен ввод в эксплуатацию нового шестизэтажного здания санитарно-гигиенического факультета — 3-го учебного корпуса, а на территории вуза произведена реконструкция спортивных площадок: устроены два теннисных корта, площадка для ручного мяча, по две волейбольные и баскетбольные площадки, беговые дорожки и футбольное поле.

К середине 80-х годов в вузе построены: санитарно-гигиенический, спортивный и стоматологический корпуса, ЦНИЛ, 7 общежитий на 4406 мест, столовая на 550 посадочных мест. В 1994 году Донецкий медицинский институт получил статус университета, а в 2007 году ему присвоили звание национального.

Сегодня студенческий городок университета занимает площадь в 9 га, объединяет три учебных корпуса, здания научно-исследовательской лаборатории, общежития, физкультурно-оздоровительный комплекс, стадион, спортивные площадки, профилакторий, столовую, виварий, парк для отдыха и ряд вспомогательных построек.

Следует отметить, что ДонНМУ в отличие от других старейших вузов Донецкого региона, представляет собой цельный, удобно спланированный, с развитым ландшафтным благоустройством, архитектурный комплекс, расположенный в непосредственной близости



Рис. 8. Схема расположения корпусов Донецкого национального медицинского университета

к объекту практической деятельности – больнице им. Калинина. Удаленность от центральной части города нивелируется высокой транспортной доступностью и наличием магазинов, кафе, что обеспечивает комфортную среду для проживания и обучения.

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ДонНУ)

История становления университета начинается со Сталинского государственного педагогического института, учрежденного в 1937 году. Первоначально СГПИ, состоящий из двух факультетов, располагался в школьном здании в центральной части города (рис. 9).

Предполагалось изменение статуса института. В связи с этим разрабатывается проект университетского городка, строительство которого было начато в 1940 году. Эти планы прервала война. Но в 1943 году, когда Донбасс был освобожден, пединститут возобновил работу в г. Сталино. В течение шести лет вуз трижды менял адреса в разрушенном войной городе, и к 1950-му году размещался в здании школы, уцелевшем после войны (рис. 9).

Новая улица, проложенная в 1953 году у стен вуза, получила название «Университетской», и СГПИ получил на баланс здание общежития на улице Челюскинцев, (в настоящее время это – учебный корпус №7 экономического факультета). В 1961 году, с изменением названия города, институт переименовывается в Донецкий государственный педагогический. В этом же году пединституту были предоставлены ещё два общежития (на ул. Университетской и ул. Кооперативной).

В 1964 году уже в четырёх корпусах Донецкого пединститута располагались 10 факультетов. К 1965 году был возведен корпус физического факультета.

В мае 1965 года институт приобрел статус государственного университета. Проектные работы по созданию университетского комплекса начались в 1966 году. Было определено место для главного корпуса, зданий факультетов и студенческого городка (рис.10) на 4,5 тысячи койко-мест в квартале № 32-45 Калининского (ныне Ворошиловского) района города Донецка – земельный участок площадью 5 гектаров в квадрате проспектов Театрального и Комсомольского, улиц Университетской и Розы Люксембург. Поэтапная программа строительства была рассчитана на 20 лет.



Рис. 9. Корпус №1 Сталинского педагогического института

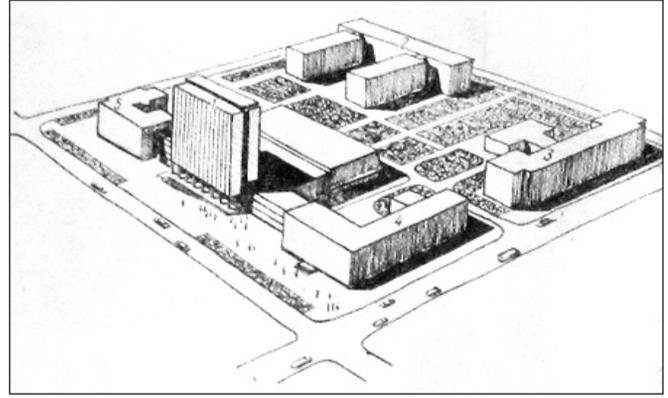


Рис. 10. Проект университетского городка (1965 год). Архитекторы – В. Бучек, Д. Васильев, Г. Павлов, В. Спусканюк. Инженер – Н. Герасимов



Рис. 11. Здание главного корпуса университета (фото 1975 года)



Рис. 12. Вид на студгородок ДонНУ со 2-го Городского пруда

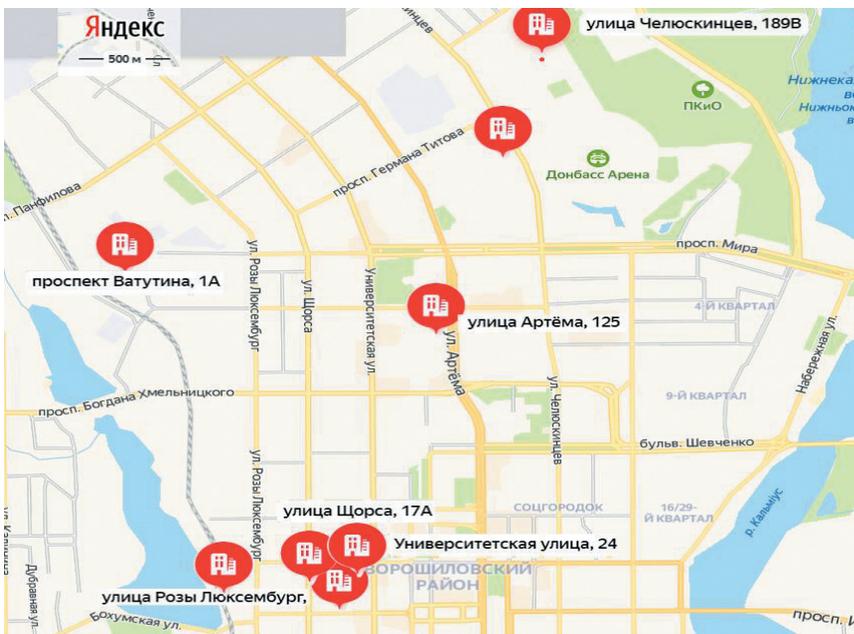


Рис. 13. Схема расположения зданий ДонНУ на территории города

Предполагалось построить четыре крупнопанельных общежития на 1100 мест каждое, комплекс обслуживания, дворец культуры на 800 мест, дворец спорта, объекты коммунального хозяйства.

Весной 1950 года было завершено строительство общежития СГПИ, начатое в 1938 году, и в 1966 году, после реконструкции, здание стало учебным корпусом экономического факультета ДонГУ.

Главный корпус университета был построен в 1971 году (рис 11). Его белоснежное 12-ти этажное здание, возвышаясь над существующей застройкой, создавало новый образ студенческого городка, занимающего целый квартал, включающего в себя несколько учебных корпусов, вычислительный центр и бассейн.

Особым событием 1972 года стало завершение строительства и введение в эксплуатацию двух новых 12-ти этажных студенческих общежитий на берегу второго городского пруда. Продолжалось строительство ещё двух новых 12-ти этажных общежитий (общежитие № 3 в 1978 г., общежитие № 4 в 1979 г.) (рис. 12).

В 2000 году был сдан в эксплуатацию учебный корпус экономико-правового (сейчас – юридического) факультета по проспекту Ватутина. В том же году Донецкому государственному университету присвоен статус национального университета.

Сегодня Донецкий национальный университет располагает 11 учебными корпусами, в которых на 13 факультетах обучается более 11 тысяч студентов. В структуру студгородка ДонНТУ входят: 7 общежитий, столовая «Бригантина», молодежный студенческий центр, другие административные и производственные здания. Площадь земельного участка, на котором расположен студгородок, составляет 4 га.

Большая часть зданий университета удобно сгруппирована в комплексе студгородка, но схема расположения зданий ДонНУ на территории города показывает значительную удаленность некоторых учебных корпусов от основного месторасположения комплекса (рис. 13).

ГОРЛОВСКИЙ ИНСТИТУТ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ (ГИИЯ)

В 1954 г. по приказу Министерства образования УССР из г. Белая Церковь (Киевская обл., УССР) переведен педагогический институт иностранных языков. После переезда вуз получил новое название – Горловский педагогический институт иностранных языков, и четырехэтажное здание средней школы шахты № 1 «Кочегарка» (рис. 14) с 17-ю аудиториями, 5-ю учебными кабинетами, фонолабораторией, библиотекой, спортивным и актовым залами, лекторскими, буфетом. А руководству исполкома Сталинского облсовета было дано распоряжение организовать студенческое общежитие на 300 мест и выделить 30 квартир для профессорско-преподавательского состава. В первом учебном корпусе велась подготовка студентов на 3 отделениях: *английского, французского, немецкого языков.*

Вокруг института было организовано озеленение его территории, устраивались спортивные площадки и два студенческих общежития, построенных сзади учебного корпуса в 1952 году. К 70-м годам количество обучающихся удвоилось, и в 1970 году был построен



Рис. 14. Здание Горловского педагогического института иностранных языков (1953 год)

второй 4-х этажный учебный корпус, соединяющийся со старым зданием переходом, ставшим главным входом в институт.

В середине 80-х годов институту было передано здание школы № 76, в котором разместился гуманитарный факультет (учебный корпус № 3). Здание, построенное в 1936 году по типовому проекту, имеет 3 этажа и располагается на близлежащей улице (ул. Комсомольская, 20).

В 1987 году вводится в эксплуатацию 9-ти этажное здание четвертого общежития на 440 мест. Кирпичное здание общежития блочного типа расположилось в сквере на той же улице, что и центральный корпус института (рис.15).



Рис.15 Общежитие № 4

В начале 2000-х гг. учебный процесс осуществлялся в 8 учебных корпусах, где на 8 факультетах обучались около 3500 студентов. Горловский институт иностранных языков обзавелся ещё одним зданием, в котором с 2000-х годов до начала боевых действий на Донбассе находился городской суд, а в далеком 1960 году открыл свои двери Дворец пионеров Горловки по улице Гагарина (рис. 16). Историческое здание Дворца пионеров, сейчас находящееся в стадии реконструкции, своим расположением замыкает институтский комплекс и по замыслу руководства станет главным административным зданием института.



Рис. 16. Горловский городской Дворец пионеров (1962 год)



Рис. 17. Схема расположения учебных корпусов и зданий общежитий ГИИЯ

На данный момент Горловский институт иностранных языков с уверенностью смотрит в будущее, наращивает научный потенциал и укрепляет материальную базу, идет плановое восстановление зданий института, увеличивается набор студентов, открылся филиал в г. Дебальцево. Проведены работы по обновлению главного входа, намечен план реконструкции институтского комплекса, состоящего из трех учебных корпусов, соединяющихся переходом, двух общежитий, спортивной и рекреационной зон.

Основными проблемами Горловского института иностранных языков с градостроительной точки зрения являются: его расположение в центре города в тесной окружающей застройке (рис. 17), препятствующей расширению территории институтского комплекса, а также значительная удаленность некоторых зданий института от главной его части, отсутствие ограждений и четкого зонирования, зоны парковки, главный фасад и центральный вход обращены на второстепенную улицу, нет полного обзора здания с проезжей части главной улицы.

В ходе анализа истории формирования комплексов высших учебных заведений старейших вузов донецкого региона в градостроительной системе выявлены следующие закономерности:

- старейшие вузы Донецкого региона создавались в период индустриализации и формировались как архитектурные комплексы во время послевоенного восстановления, что предопределило схожесть их сегодняшних проблем;

- расположение в центральной части города не позволяет расширить их территорию в плотной городской застройке, а отсутствие резервной территории не даёт развиваться в пространстве;

- корпуса этих вузов часто находятся на значительных расстояниях друг от друга и не представляют единого архитектурного ансамбля;

- внешний облик исторических зданий часто несет на себе следы более поздних обновлений, изменяющих концепцию первоначального замысла архитекторов.

Список литературы

1. Второй корпус ДПИ – Электронный ресурс – [Режим доступа]: <http://donjetsk.com/homes/17475-vtoroj-korpus-dpi.html>.
2. Газета Донецкий политехник, Донецкий национальный технический университет, 2002-2015 – Электронный ресурс – [Режим доступа]: http://donpol.donntu.org/01_03_2016/15.html.
3. Донецкий авторский сайт Е. Ясенов – Электронный ресурс – [Режим доступа]: <http://donjetsk.com/homes/2350-tretiy-korpus-donntu.html>.
4. Донецк: история, события, факты – Электронный ресурс – [Режим доступа]: <https://infodon.org.ua/postal/900>.
5. Кулешова Г. И. Образы науки и архитектура научных комплексов // Вопросы философии. 1992. – № 4.
6. Медицинский № 11 (34) ноябрь 2017 г. ВЕСТНИК // Газета Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького / Электронный ресурс – [Режим доступа]: http://mzdnr.ru/sites/default/files/_mv34_15-stranicy_1.pdf.
7. Официальный сайт ДонНТУ. Электронный ресурс – [Режим доступа]: URL: <http://www.http://donntu.org>.
8. Официальный сайт ДонМУ. Электронный ресурс – [Режим доступа]: URL: <http://www.https://dnmu.ru>.
9. Официальный сайт ДонНУ. Электронный ресурс – [Режим доступа]: URL: <http://www.http://donnu.ru>.
10. Официальный сайт ГИИЯ. Электронный ресурс – [Режим доступа]: URL: <http://www.http://gifl1949.ru>.
11. Точёная, С. Г. К вопросу о региональных особенностях гражданской архитектуры поселка Юзовка конца XIX – начала XX вв. Проблеми архітектури і містобудування Випуск 2012_4(96) Донецкий национальный технический университет – Электронный ресурс – [Режим доступа]: <http://donntu.org>.
12. Юзовское коммерческое училище. История организации и строительства – Электронный ресурс – [Режим доступа]: infodon.org.ua/pedia/823.