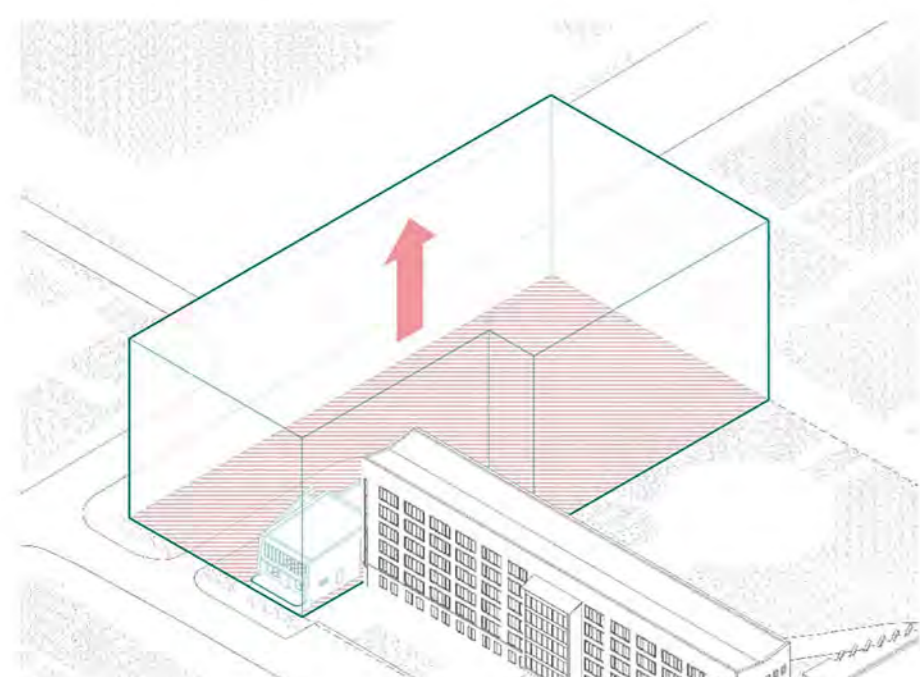
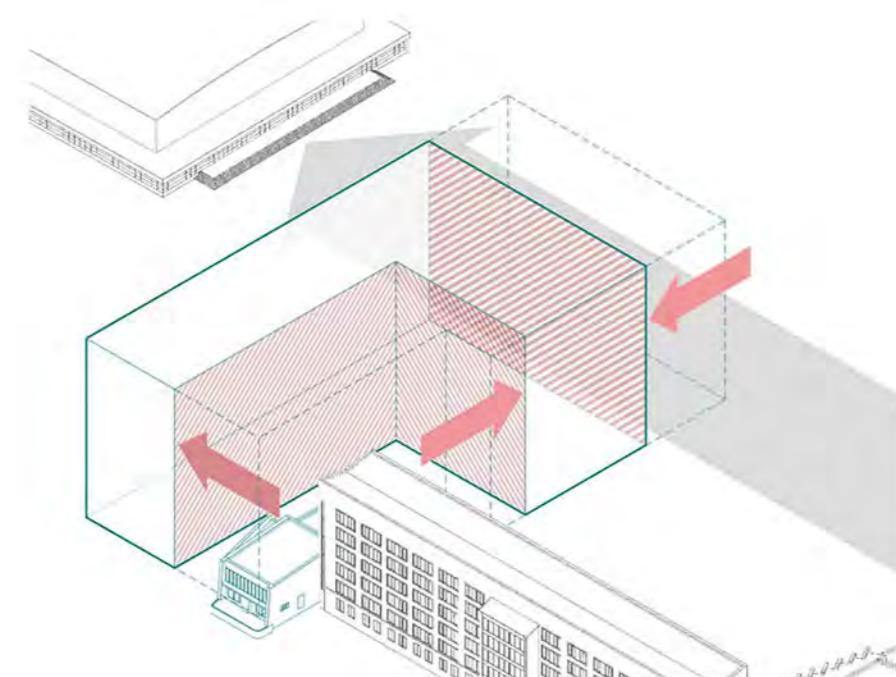


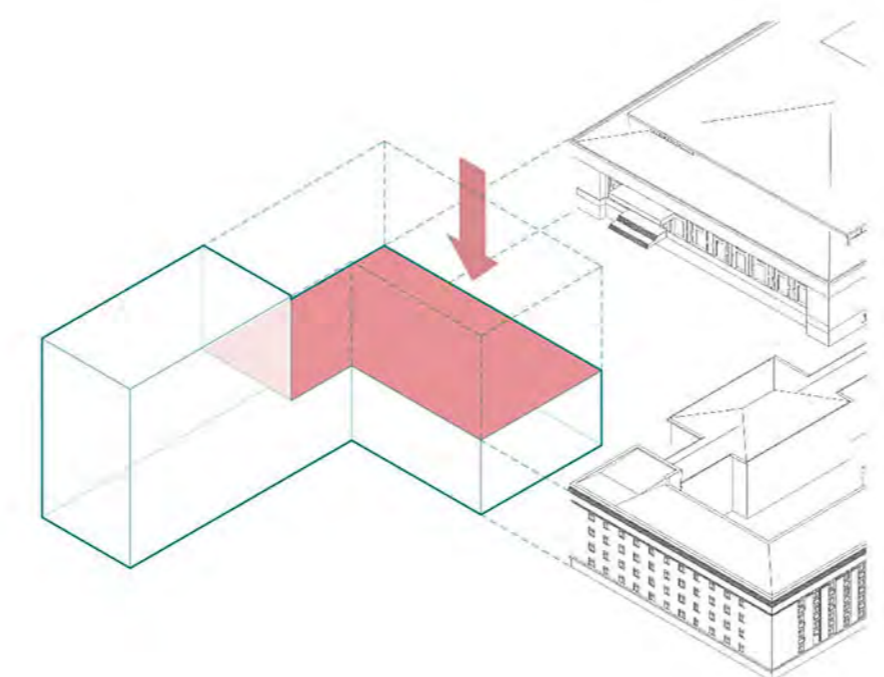
ШАГ 1. Исходный максимальный объем
Поднимаем площадь застройки на высоту 9 этажей — максимальная высота для учебно-лабораторных корпусов согласно СП 278.1325800.2016



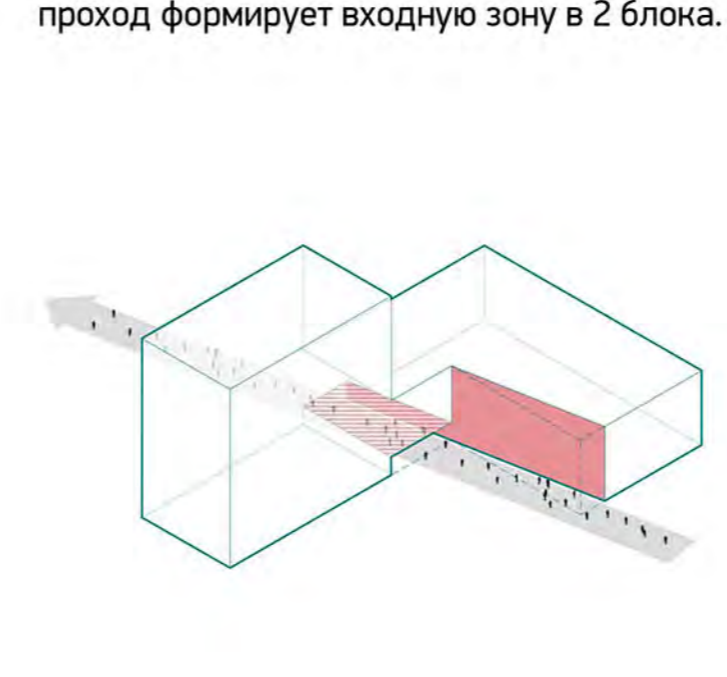
ШАГ 2. Пространственный конвент
Сохраняем визуальный коридор на Дворец спорта. Сохраняем прикрытие к существующему корпусу «Д». Формируем внутренний двор и пожарный проезд.



ШАГ 3. Ансамбль площади
Понижаем высоту общественного блока до уровня карнизов зданий Правительства Алтайского края и Театра Драмы, формирующих пространство площади.



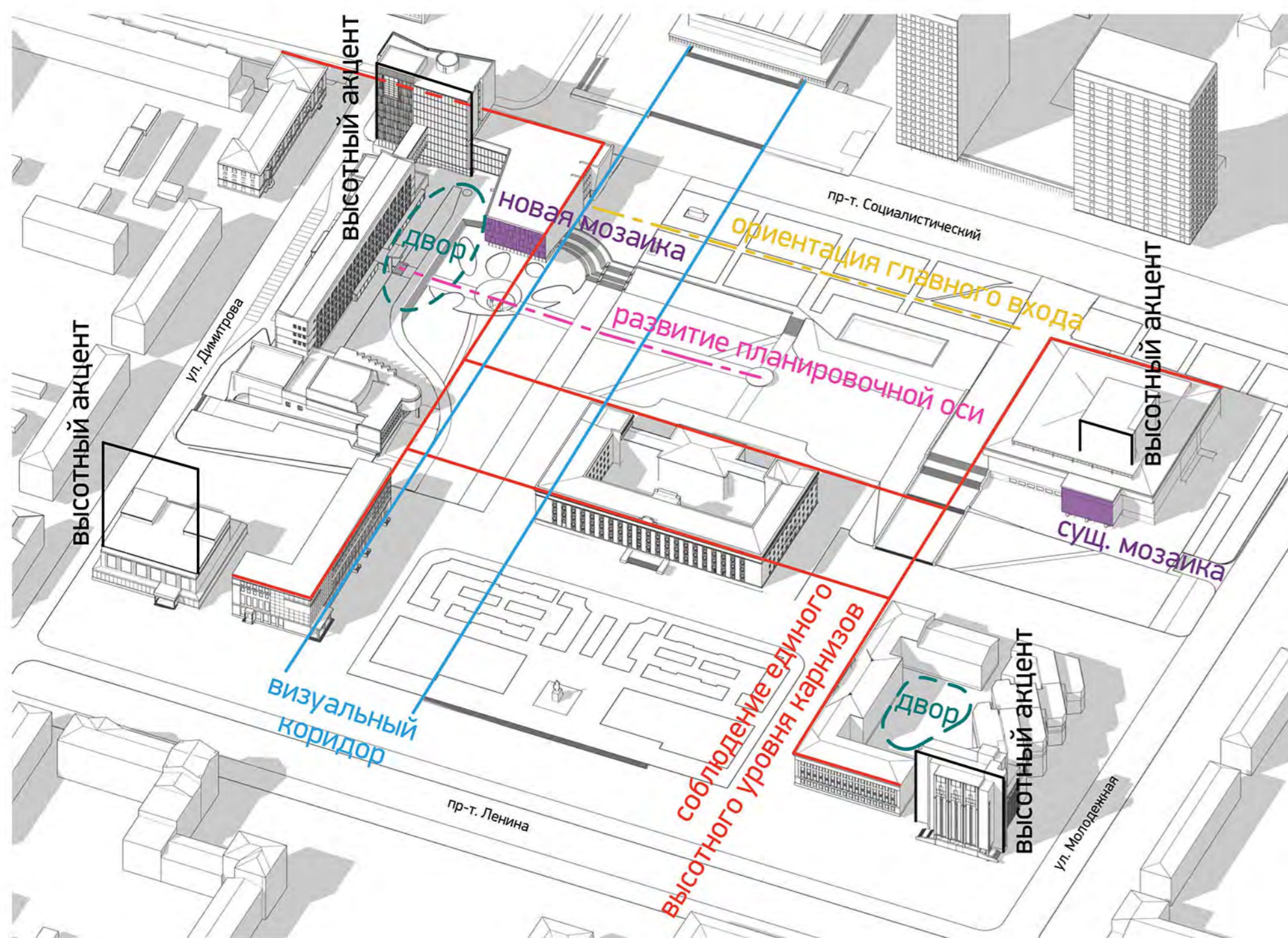
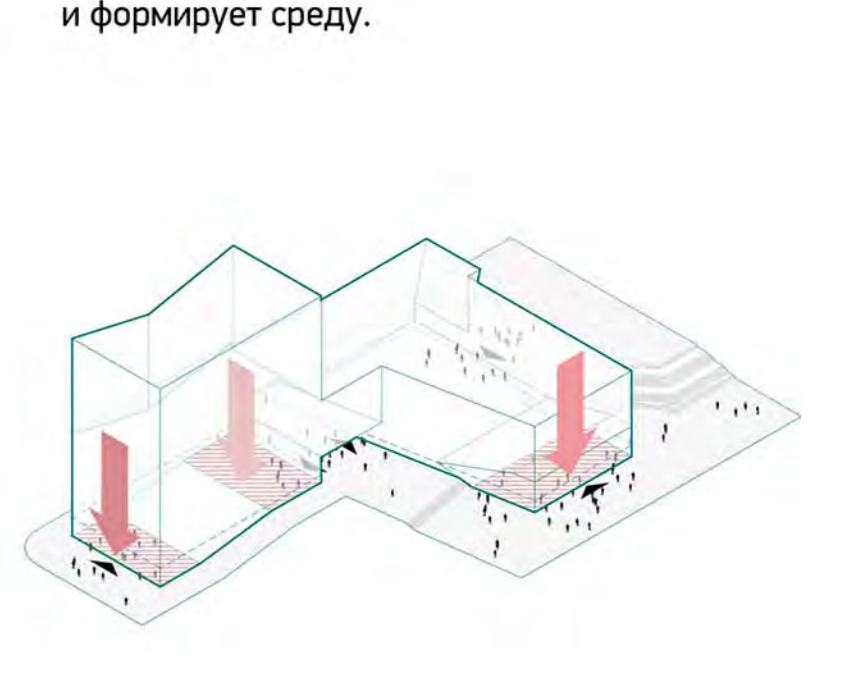
ШАГ 4. Приоритет пешеходу
Сохраняем существующий активный пешеходный транзит, связывающий главные проспекты города. Сквозной проход формирует входную зону в 2 блока.



ШАГ 5. Контекст
Архитектура реагирует на окружающую застройку советского модернизма с его характерными наклонными элементами и символизмом (образ книги).



ШАГ 6. Безбарьерная среда
Участок имеет перепад до 3 метров. Все входы в здание организованы с уровня земли. Архитектура адаптируется под рельеф и формирует среду.

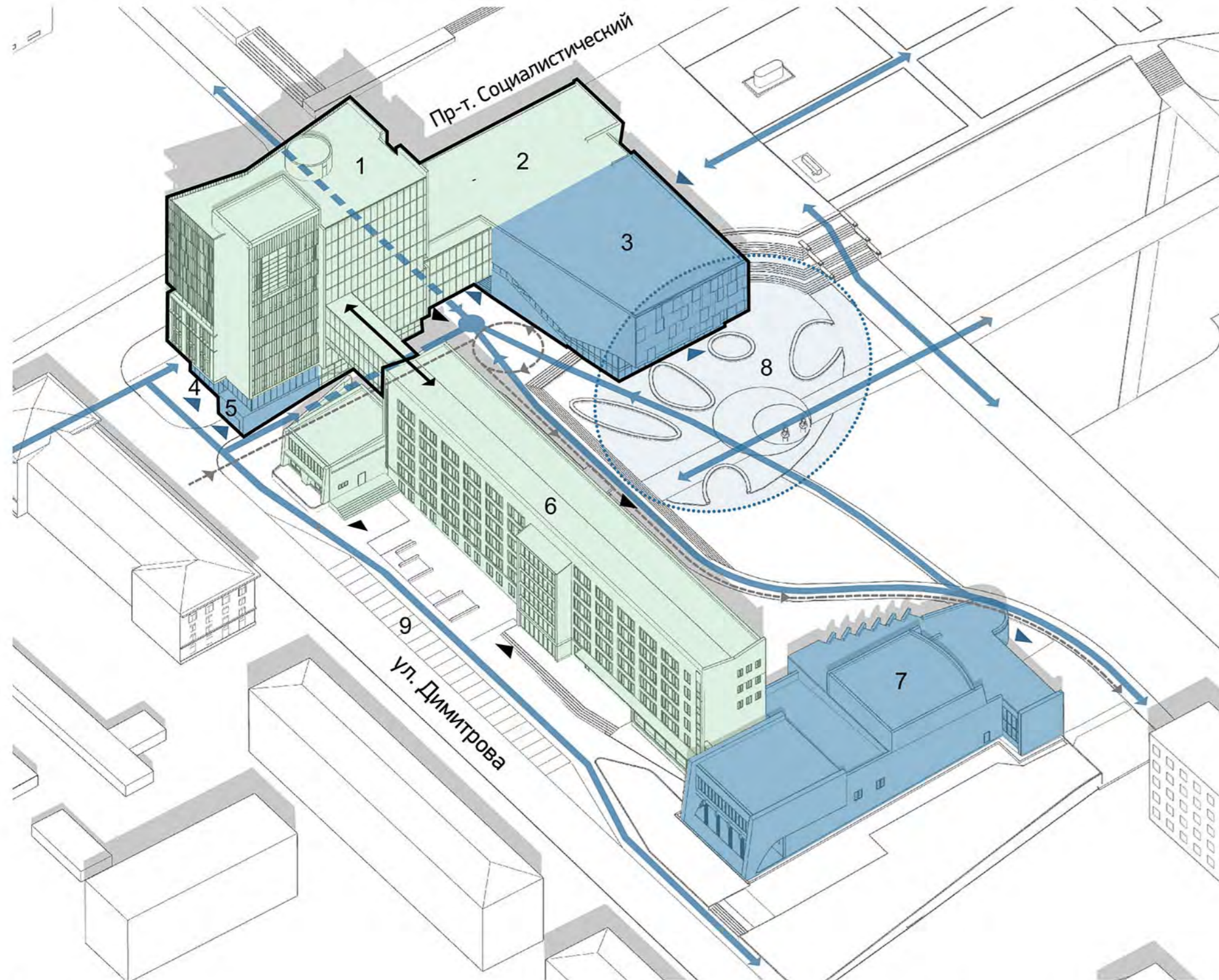


ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ:

1. открытость университета — возможность доступа горожан в общественный блок и проведения публичных мероприятий без ущерба для учебного процесса;
2. современный подход к созданию учебных заведений, как к месту социализации и общения молодежи, учитывая при этом разнообразие сценариев поведения и использования территории университета;
3. учесть контекст и стилистику застройки площади;
4. сохранить привычные людям транзитные пути.

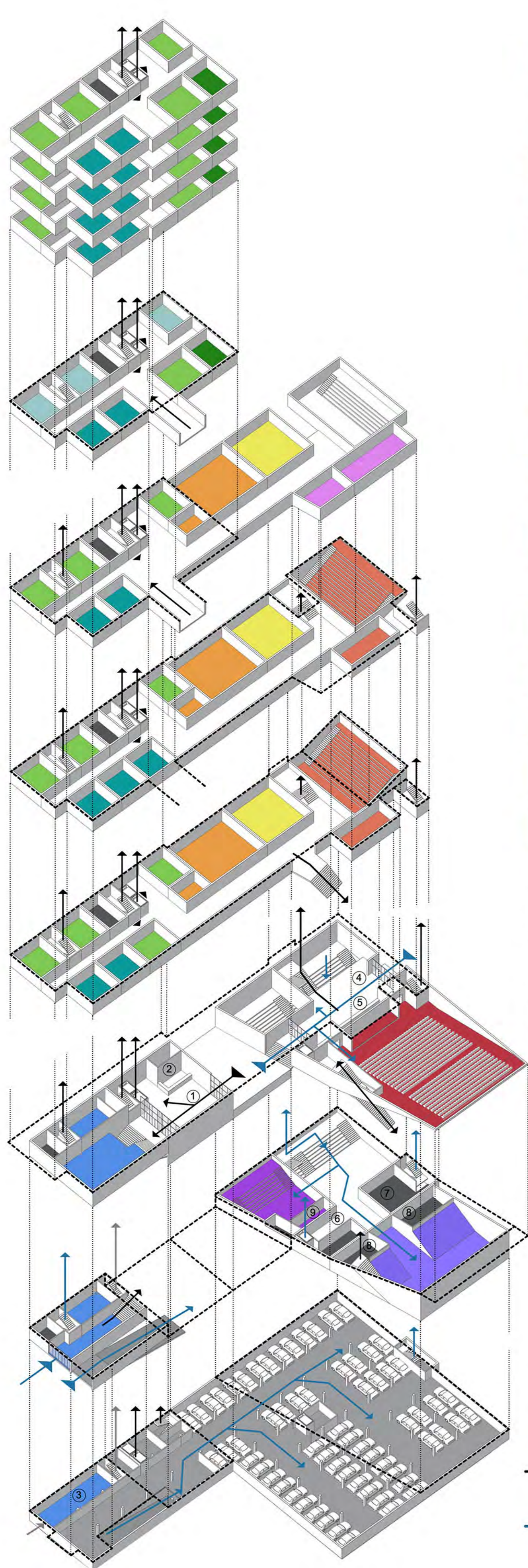
Объемно-пространственные решения отражают стилистику советского модернизма с применением современных фасадных материалов и технологий. Монументальный образ вписывает новое здание в окружающую застройку 60-х. В форме высотной части здания со стороны проспекта Социалистический использован образ раскрытой книги — символ знаний.

Внутреннее наполнение здания содержит все требуемые для университета функции. В подземной части находятся три уровня парковок. На уровне цокольного и первого этажей находятся холлы входных групп, гардеробы, кафе, коворкинг, конференц-зал и концертный зал на 700 мест. На уровне второго, третьего и четвертого этажей в горизонтальном объеме здания расположены поточные аудитории и библиотека. В вертикальной части здания с 6-го по 9-й этаж расположены лаборатории, конструкторские бюро, кабинеты и кафедры. Все коридоры, холлы, зоны рекреации на этажах и переход в существующий корпус ориентированы во внутренний двор, что позволяет создать между функциональными блоками внутреннее открытое пространство и обеспечивать визуальную связь с общественным пространством двора. Такое решение позволяет сформировать особую атмосферу современного молодежного образовательного центра.



- Экспликация**
1. Учебный блок проектируемого корпуса: кабинеты, лаборатории, конструкторское бюро
 2. Учебный блок проектируемого корпуса: поточные аудитории, библиотека
 3. Общественный блок проектируемого корпуса: концертный зал, коворкинг, конференц-зал
 4. Общественный блок проектируемого корпуса: кафе
 5. Общественный блок проектируемого корпуса: подземная парковка
 6. Учебный блок существующего корпуса
 7. Общественный блок: существующий корпус
 8. Проектируемое общественное пространство
 9. Парковка

- Условные обозначения:**
- ▶ Вход в образовательные помещения с ограниченным доступом
 - ▶ Вход в общедоступные помещения
 - Поток учебного блока: студенты и сотрудники
 - Поток общественного блока: горожане, студенты и сотрудники университета
 - Пожарный проезд



- Условные обозначения:**
- Лаборатории и конструкторские бюро 26 шт. Площадь помещения: 75 м² (5 шт.), 62,3 м² (14 шт.), 54,7 (7 шт.) Общая площадь: 1630,0 м²
 - Кабинеты 17 шт. Площадь помещения: 55 м². Общая площадь: 935 м²
 - Помещения кафедр 4 шт. Площадь помещения: 55 м². Общая площадь: 220,0 м²
 - Административные помещения 3 шт. Площадь помещения: 75 м². Общая площадь: 179,5 м²
 - Поточные аудитории на 100 чел 3 шт. Площадь помещения: 151,3 м². Общая площадь: 453,9 м²
 - Поточные аудитории на 150 чел 3 шт. Площадь помещения: 225,4 м² в т.ч. преподавательская 45,4 м². Общая площадь: 676,2 м²
 - Поточные аудитории на 250 чел 2 шт. Площадь помещения: 302,4 м² в т.ч. преподавательская 61,4 м². Общая площадь: 604,8 м²
 - Библиотека 165,4 м² в т.ч. читальный зал 60,6 м²
 - Концертный зал на 700 мест. Общая площадь: 717,0 м²
 - Конференц-зал на 200 мест. Общая площадь: 172,6 м²
 - Коворкинг. Общая площадь: 400,0 м²
 - Кафе. Общая площадь: 660,0 м² в т.ч. 136 м² помещения для загрузки и хранения кафе
 - Холлы и коридоры. Общая площадь: 7500,0 м²
 - Технические помещения, с/у. Общая площадь: 556,6 м²
 - Подземная парковка на 189 м.м. Общая площадь: 7552,0 м²
- Общая площадь: 22318,3 м²**

- Экспликация помещений:**
1. Холл учебного блока
 2. Гардероб
 3. Загрузка и хранение для кафе
 4. Холл общественного блока
 5. Ресепшн
 6. Гардероб
 7. Санузел
 8. Технические помещения коворкинга
 9. Преподавательская конференц-зала
- Условные обозначения:**
- ▶ Вход в образовательные помещения с ограниченным доступом
 - ▶ Вход в общедоступные помещения
 - Поток учебного блока: студенты и сотрудники университета
 - Поток общественного блока: горожане, студенты и сотрудники университета
 - Перемещение сотрудников кафе

КОНЦЕПЦИЯ УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОГО КОРПУСА АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА С ОБЩЕСТВЕННЫМИ ФУНКЦИЯМИ

