

Строительный экватор пройден

На объектах второй очереди кампуса УрФУ монтируют инженерные системы

Виктория АБДУМУТАЛИЕВА

В Новокольцовском полном ходом идет реализация проекта по обустройству второй очереди кампуса Уральского федерального университета. На строительной площадке находятся более 1 000 рабочих. Как отмечают представители генерального подрядчика проекта «Синара-Девелопмент», к наступлению зимы на объектах закрыли тепловой контур, а весной здесь приступят к установке учебного оборудования.

В корпусах завершается устройство стен и перегородок, металлоконструкции смонтированы на уровне 70–75%, ведутся утепление фасада, черновая и чистовая отделка помещений, монтаж внутренних инженерных систем, а также наружного освещения.

– Мы выполнили основную задачу – зайти в зимний сезон в тепловом контуре. За зимние месяцы планируем по максимуму провести отделочные работы, а уже весной начнем процесс технического оснащения основного аудиторного фонда. Он включает в себя установку современного мультимедийного оборудования, интерактивных досок и других умных систем. Особое внимание уделяется эргономике и комфортной обстановке для студентов и преподавателей. Уверен, что создание таких условий значительно повысит качество образовательного процесса и сделает обучение более эффективным, – отметил первый заместитель генерального директора «Синара-Девелопмент» **Данил Значков**.

Первая точка на нашем маршруте – корпус Специализированного учебно-научного центра (СУНЦ), где будут обучаться ребята начиная с 8 класса. Сперва мы попадаем в многофункциональный зал с двухъярусными трибунами на 675 мест. Помещение спроектировано таким образом, чтобы вместить всевозможные форматы активностей.

– Это и вестибюль, и амфитеатр, и концертный зал, и аудитория с коворкингом. Учитывая концепцию планировки здания, а оно представляет собой форму звезды, этот зал станет центром внеучебной жизни ребят, – продолжил **Данил Значков**.

Как отметил директор Института радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ-РТФ) УрФУ **Илья Обабков**, в подобных общественных пространствах ребята с разных направлений, будь то физико-математическое, гуманитарное, экономическое или химико-биологическое классы, смогут собираться все вместе. Это должно способствовать живому общению среди школьников.

– Новый центр позволит расширить количество обучающихся, замкнуть их в такую систему, где они живут и учатся одно-



Так сейчас выглядит будущий корпус СУНЦа



В каждом корпусе второй очереди кампуса есть атриумы, где появятся коворкинги для отдыха и учебы студентов

временно. Подобные многопрофильные пространства – большие, открытые – становятся способом привлечения ребят, нам важно, чтобы они могли проводить в самом корпусе как можно больше времени, – добавил **Илья Обабков**.

В СУНЦе предусмотрели и спортивную зону. Здесь уже виднеются очертания многопрофильного зала.

– Он будет теплый, с воздушным отоплением. Также мы предусмотрели здесь огромное витражное остекление. Блоки зданий расположены таким образом, чтобы наибольшую часть времени в аудиториях обеспечивать естественное освещение, – прокомментировал **Данил Значков**.

Помимо спортзала появится уличное пространство, в котором, например, оборудуют баскетбольную площадку. Предполагается, что спортивная зона будет полностью готова уже весной следующего года.

Устройство витражей в объектах кампуса стало одним из интереснейших и самым сложным в техническом плане дизай-

нерским решением. Например, в читальном зале СУНЦа остекление идет от пола до потолка, так что все пространство заливает солнечным светом. Здесь уже провели электричество, как и во многих аудиториях, его подводят непосредственно к каждому рабочему месту, чтобы не создавать неудобство при перемещении. В зале одновременно могут работать 200 человек – это примерно одна шестая от общего количества ребят, которые будут обучаться в центре.

В пищеблоке центра планируется готовить блюда по полному циклу. В столовой одновременно смогут разместиться 600 человек.

Мы перемещаемся в студенческие корпуса. Первое на очереди – будущее здание Института экономики и управления (ИНЭУ). Его общая площадь – почти 36 тысяч квадратных метров, а одновременно обучаться здесь смогут 3 600 человек. В корпусе предусмотрено 74 аудитории, а также свой конференц-зал на 500 человек. Библиотечное пространство займет 800 кв. метров, оно же будет являться и коворкингом, где

ребята смогут заниматься проектами.

– Сейчас идет мощный тренд на персонализацию образования. Это сопряжено с определенными сложностями при выстраивании расписания, поскольку ребятам нужно чем-то заниматься в «окна». Коворкинги решают и эту проблему. Студент должен проводить в стенах университета, и подобные пространства – удобнее для этих целей место, – рассказал **Илья Обабков**.

Чтобы будущим студентам не приходилось лишней раз покидать корпус, в каждом здании, так же, как в СУНЦе, предусмотрены все необходимые для комфортной работы и учебы общепрофессиональные пространства: коворкинги, пищеблок, библиотечное пространство, конференц-зал, оборудованный под потребности конкретного института, а также административный блок.

Переход протяженностью 90 метров, который в будущем станет теплым, соединяет ИНЭУ с самым крупным корпусом – Институтом радиоэлектроники и информационных технологий

(бывший радиофак). Его площадь – порядка 40 тысяч квадратных метров. Здесь 85 аудиторий и 19 разнообразных лабораторий, в перспективе их число будет увеличиваться по мере появления в институте новых компетенций.

– Ставка сделана именно на учебно-научные лаборатории. Но мы не забываем про классический формат, лекция осталась основополагающей формой общения со студентами. В поточной аудитории, в которой мы сейчас находимся, можно обучать 200 студентов, – прокомментировал **Илья Обабков**.

В корпусах будут оборудованы лекционные аудитории трех типов: помимо крупных аудиторий на 200 человек к ним также относятся конференц-залы на 750 человек и трансформируемые лаборатории-лекционные – здесь можно проводить как лекции, так и семинарские занятия, и вмещают они до 100 человек.

В здании ИНЭУ, как и во всех объектах второй очереди кампуса, также появится большое количество коворкингов. Мало того, что часть помещений трансформируется под подобный формат работы, в корпусах выделены и отдельные пространства: так называемые атриумы, образуемые за счет отсутствия межэтажных перегородок. Это большие светлые пространства, где студенты могут отдыхать между пар или, к примеру, заниматься проектной работой. Особенно актуальны они будут для ребят с гибким графиком обучения.

В корпусе ИРИТ-РТФ коворкинг появится даже на крыше: летняя площадка для студентов разместится на эксплуатируемой кровле, здесь же будут проводиться испытания радиоэлектронных устройств, например, спутниковых систем.

– В нашем институте есть три главных направления: информационные технологии, информационная безопасность и радиоэлектроника. Для каждого предусмотрены свои особенности. У айтишников очень гибкий график учебы, потому что большинство спецкурсов ведут компании-партнеры. Им нужны коворкинги. У направления информационной безопасности главное – соревновательный эффект, они должны жить в постоянном режиме разных проверок. У радиоэлектронщиков жизнь проходит в лаборатории. Сейчас мы добиваемся, чтобы у студентов был круглосуточный режим доступа к этим лабораториям, аудиториям, – отметил директор ИРИТ **Илья Обабков**.

Напомним, что сеть из 25 корпусов создается по поручению Президента России **Владимира Путина** в рамках нацпроекта «Наука и университеты». С инициативой создания кампуса в Екатеринбурге ранее выступил губернатор Свердловской области **Евгений Куйвашев**.

ГЛАВЕТ ВОРОЖЦОВ

ГЛАВЕТ ВОРОЖЦОВ

