

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования*
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт архитектуры и дизайна
Кафедра «Дизайн архитектурной среды»

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА
«УЧЕБНЫЙ КОРПУС ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА СФУ»

(название ВКР)

Качайкина Мария Владимировна, АФ 13-42

(ФИО выпускника, группа)

07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» бакалавриат

(шифр, специальность)

Зыкова Н.Г., доц. каф. ДАС

Бабичева И.А., ст. преподаватель каф. ДАС

(ФИО руководителя, степень)

Красноярск 2018

АННОТАЦИЯ

Проектируемое пространство находится на третьем этаже учебного корпуса Политехнического института и состоит из атриумного пространства и обходных галерей. Площадь атриумного пространства равна 939.80 кв.м. Атриум завершается куполом из стальных конструкций с последующим остеклением. Купол имеет форму пирамиды и опирается на колонны крестообразного сечения.

В центре атриума приподнят уровень подиума, из-за выступающих наверх балок. В связи с этим образуется центральная квадратная композиция, вокруг которой выстраивается основная концепция.

Пространство подиума решено было использовать, как зону выставочного интерактивного пространства из монолитных конструкций и как пространство для трансформируемой системы сидений и столов.

Система сидений и столов представляет собой прямоугольные в плане формы трех разных высот. Так же эти модули могут служить оборудованием для выставочного пространства и использоваться в качестве стола для выставки экспонатов.

Для реализации места для сидения были разработаны каркасные сидения из металлических прокатных профилей с опирающейся на него плитой МДФ и с накладными мягкими подушками, помимо этого в систему входят столы двух уровней: для использования из положения сидя и в положении стоя. Все эти элементы собраны в единую художественную композицию, которая с легкостью трансформируется.

Для выставочного пространства используется монолитная конструкция с интерактивными экранами и плоскостью для информации печатного вида. Конструкция выставки не трансформируется, но есть возможность изменения на ней информационных составляющих. Изображение на экранах находится в постоянном движении, при этом любой желающий может подойти и, проведя по экрану, рассмотреть подробнее ту или иную информацию, узнав еще больше о продемонстрированном объекте.

Концепция заключалась в том, чтобы подчеркнуть монументальную архитектуру и тектонику здания, не разрушив его композицию, и лишь задать пространству функциональность.

Для обеспечения небольшого количества света в атриуме использовались подвесные светильники, которые составляют композицию по периметру колодца. Помимо света эта конструкция освещения служит каркасом для информационных плакатов СФУ. Данная конструкция крепится к металлокаркасу центрального купола.

Чтобы создать атмосферу не официальности и непринужденности, было решено создать сидение бионической формы из металлокаркаса и покрыть его ковролином под газон. На этом сидении можно находиться в полулежачем состоянии, что способствует снятию напряжения и дает ощущение спокойной дружеской обстановки.

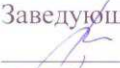
Для освещения третьего этажа использованы профильные светильники, направленные в потолок – алюкобонд, отражаясь от него, получается приятный и рассеянный свет. Входные двери на кафедру выделены световым потоком от направленного подвесного спота.

ЭКСПОЗИЦИЯ



Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт архитектуры и дизайна
Кафедра Дизайн архитектурной среды

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ДАС

подпись С.А.Истомина
инициалы, фамилия
«25» 06 2018г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

07.03.03 Дизайн архитектурной среды

код – наименование направления

Учебный корпус Политехнического института СФУ

тема

Руководитель



подпись, дата

ст. преподаватель

должность, ученая степень

Бабичева И.А.

инициалы, фамилия


25.06.18

подпись, дата

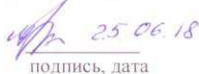
доцент

должность, ученая степень

Зыкова Н.Г.

инициалы, фамилия

Выпускник


25.06.18

подпись, дата

Качайкина М.В.

инициалы, фамилия

Красноярск 2018