Программа развития Института архитектуры и дизайна (2026–2030)

вклад в реализацию Комплексной программы развития СФУ

Анастасия Почтовая, кандидат архитектуры, врио директора института архитектуры и дизайна Сибирского федерального университета, доцент



ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА

5 Кафедр

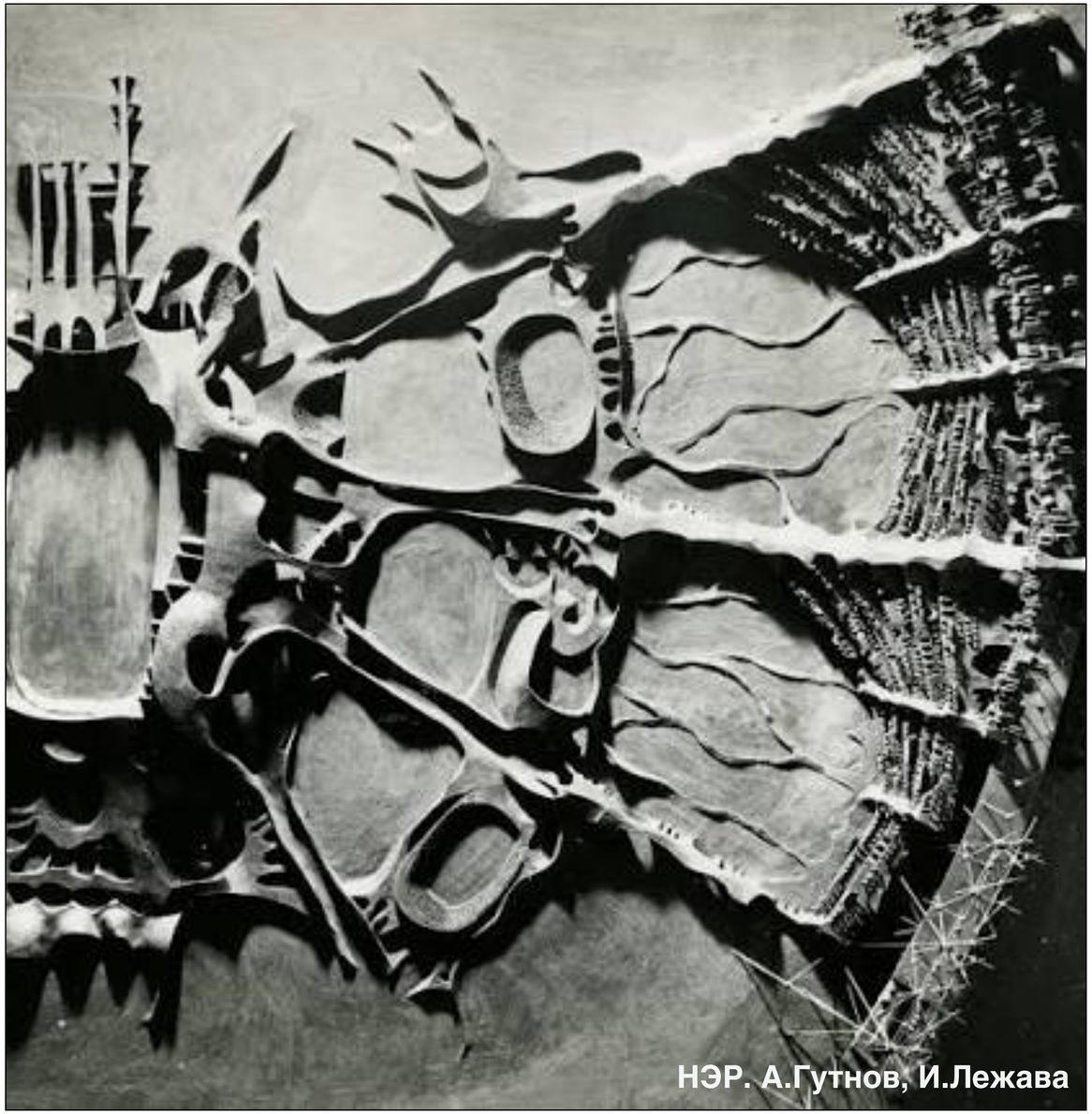
796 Обучающихся

127 НПР

15 Место по трудоустройству в России

Вызовы

ВНЕШНИЕ ВЫЗОВЫ	ВНУТРЕННИЕ ВЫЗОВЫ
1. Цифровая трансформация — ИИ обесценивает профессию архитектора, градостроителя, дизайнера в обществе	1. Слабые партнёрские отношения с властью, бизнесом, профильными организациями
2. Экология городских территорий и экстремальный климат требует новых проектных решений	2. Территориальная разобщённость института
3. Запрос на качество городской среды и жилища	3. Сохраняющийся ментальный разрыв между образованием и реальным проектированием
4. Рост интереса к творческим компетенциям — требуется гибкость и доступность программ	4. Специфика творческой деятельности — не соответствует критериям научной продуктивности
5. Сужение международных контактов — потеря доступа к передовым практикам	5. Кадровые риски — смена поколений, дефицит молодых преподавателей
	6. Устаревшая МТБ — оборудование и ПО не соответствуют требованиям отрасли
	7. Недостаточная гибкость учебных планов
	8. Доминирование традиционных методов обучения


НЭР. А.Гутнов, И.Лежава

Миссия института

Подготовка высококвалифицированных специалистов и разработка передовых проектных предложений для *повышения качества городской среды, сохранения культурного наследия и развития креативных индустрий в сибирском макрорегионе* через интеграцию образования, научных исследований и творческой практики

Целевая модель

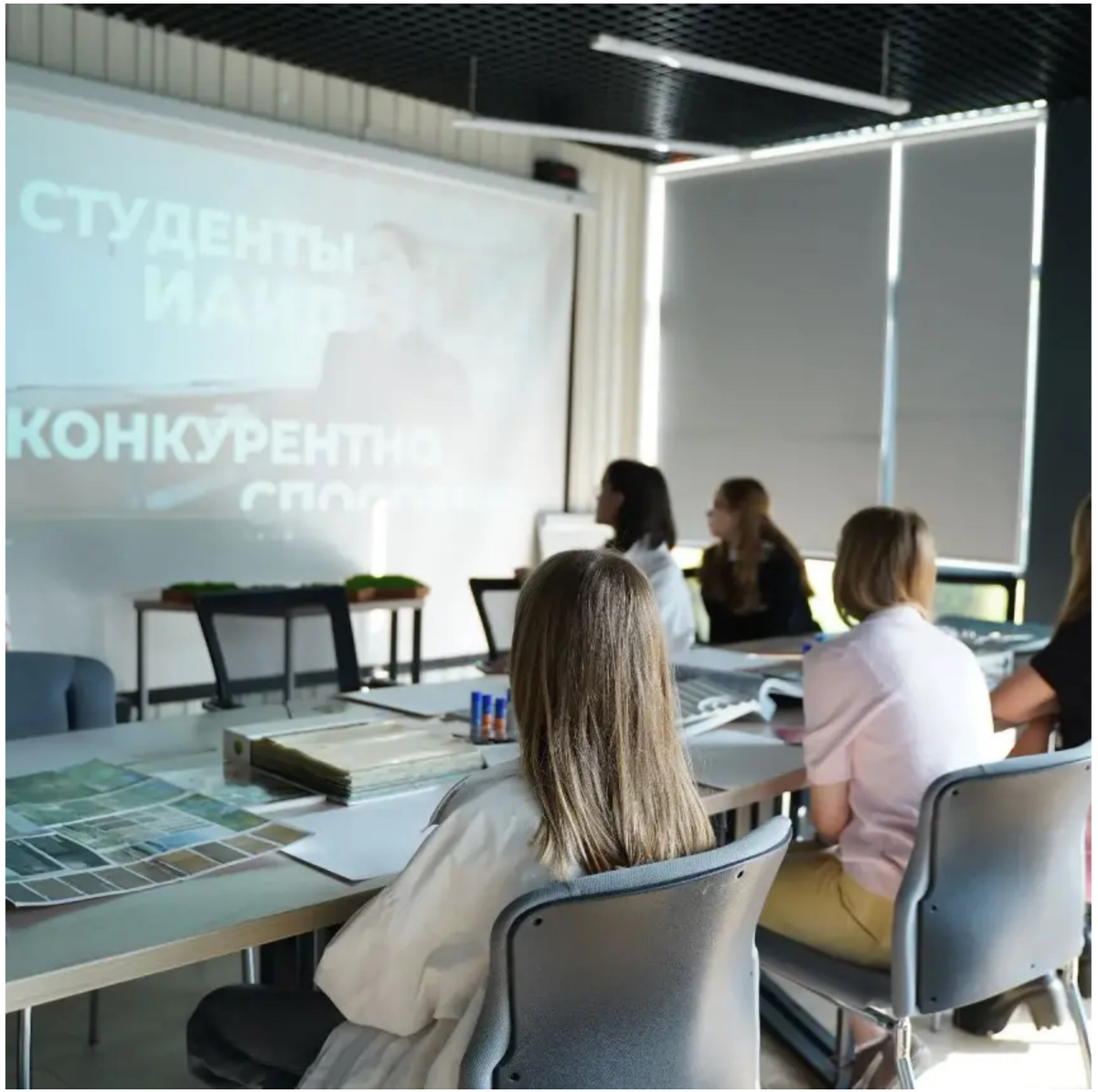
центр больших вызовов пространственного развития Ангаро-Енисейского макрорегиона

ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ	ЦЕНТР ГЕНЕРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ	РЕГИОНАЛЬНАЯ СЕРВИСНАЯ ПЛАТФОРМА
ОБРАЗОВАНИЕ И СЕРВИСЫ	✔ Полигон промышленного дизайна — прототипирование и коммерциализация	НЕПРЕРЫВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
✔ Физико-цифровой архив проектов с доступными исходными данными— 700+	✔ Центр архитектурно-градостроительных исследований	✔ 10 площадок МАА в крае
✔ 30% занятий — с цифровыми инструментами	✔ Научные исследования — экстремальный климат и климатические изменения и др.	✔ 500 участников МАА ежегодно к 2030 году
✔ 2 новые магистратуры	✔ Регистрация РИД и коммерциализация	✔ 40% конверсии МАА в абитуриенты
✔ Цифровые сервисы: архив, личный кабинет МАА	✔ 6 НИОКР в год	✔ Бесшовный переход из СПО — ускоренные программы
✔ Онлайн-образование — магистратуры, ДПО, гибридные форматы	✔ 138 публикаций в РИНЦ; 42 в «Белом списке» (к 2030 году)	ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ / ГРАЖДАНСКАЯ НАУКА
		✔ Дизайн-клиника, общественные обсуждения
		✔ 40% студентов — вовлечены в профмероприятия и волонтёрство
		УНИВЕРСИТЕТ КАК «ЖИВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
		✔ Полигон как экспериментальная и образовательная площадка для горожан

Сквозная система подготовки кадров*

Направление	Что делаем
Гибридная МАА	Очные занятия + дистанционные модули, сеть площадок по краю
Интеграция со СПО	Стыковочные программы с перезачётом дисциплин, бесшовный переход
Дифференцированные траектории	Трек для сильных: углублённые проекты, НИОКР. Адаптивная поддержка
Новые магистратуры	Сетевая «Промышленный дизайн и инжиниринг» (с ИЦМиМ, ИСИ), онлайн-магистратура по направлению «Дизайн»
Карьерные траектории	Связь с выпускниками и донастройка системы дополнительного образования

***Образовательная политика**
привлечение талантов | дифференциация | новые ОП



Научный потенциал: экология экстремальный климат*

НАУЧНАЯ ПОВЕСТКА	ИНСТРУМЕНТЫ
✔ Проектирование биоэкопоселений для Арктики, Сибири и Дальнего Востока	✔ Центр архитектурно-градостроительных исследований
✔ Адаптация к экстремальному климату	✔ Внутренние гранты для поддержки научных коллективов
✔ Постиндустриальный здоровый город — влияние среды на здоровье человека	✔ Студенческое научное сообщество — вовлечение студентов в исследования
✔ Сохранение культурного наследия и культурный код	

*** Научно-исследовательская политика**

Центр компетенций в области климатических проектов | интеллектуальный центр территориального развития



Студент и выпускник*

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ	КАРЬЕРНАЯ ГРАМОТНОСТЬ	ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ
✔ Конкурсы: «Город для пешеходов», «Наследие», «Классный класс»	✔ Просвещение в области занятости — знание прав и социальных гарантий	✔ Здоровый город для здорового человека — пешеходные экспедиции, натурные исследования, разработка и апробация туристических маршрутов
✔ Ежегодная конференция «Город, пригодный для жизни», «Город.Природа.Человек»	✔ Встречи с работодателями и карьерные консультации	✔ Популяризация активного образа жизни
✔ Встречи с ведущими архитекторами, дизайнерами, градостроителями	✔ Стажировки и практики в ведущих компаниях	✔ Командные виды спорта
✔Организация и проведение профессиональных мероприятий (дизайн-экспедиция, Поздеев-фест)	✔ Официальное трудоустройство — против теневой занятости	



*** Молодежная политика**

Цифровая и физическая среда

ЦИФРОВАЯ СРЕДА*	ФИЗИЧЕСКАЯ СРЕДА**
✔ Физико-цифровой архив проектов — 700+ работ	✔ Консолидация института в блоке А корпуса №24
✔ Личный кабинет МАА и профориентационный онлайн-сервис (тестирование, виртуальные туры, календарь событий)	✔ Локальные пространства для проектной работы (коворкинги, мастерские, выставочные зоны)
✔ Витрина разработок для заказчиков	✔ Обновление техники и её доступность
✔ Симулятор института для школьников	✔ Узнаваемый бренд и единая навигация



*** Деятельность в области цифровизации | открытости**
**** Кампусная и инфраструктурная политика**

Полигон промышленного дизайна

НОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОДУКТ	ЧТО СОЗДАЁМ	ЭФФЕКТЫ
✔ Сквозной модуль для бакалавров трёх институтов: ИАД + ИСИ + ИЦМиМ	✔ Экспериментальная образовательная площадка полного цикла прототипирования	✔ Сокращение разрыва между образованием и практикой
✔ Междисциплинарные команды: инженер + дизайнер + материаловед	✔ Пространство: шоурум → экспериментальный блок → испытательная терраса	✔ Апробация и испытания разработок
✔Магистратура: 20+ магистров в год	✔ Оборудование: 3D-печать, фрезерная и лазерная обработка, текстильное производство, литьё, макетирование	✔ Новый источник внебюджетных доходов
✔ ДПО и профпереподготовка — 50+ специалистов в год	✔ Заказчики в отрасля: городская среда, туризм, арт-индустрия, упаковка	✔ Укрепление ИАД как экспертного центра СФУ
✔ Реальные брифы от индустрии		







Биоэкопоселения

АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТУР	ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТУР	СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОНТУР
✔ Проектирование среды и дизайн поселений, адаптированных под суровый климат (Арктика, Сибирь, ДВ)	✔ Замкнутый цикл: отходы → биомасса → энергия/удобрения	✔ Создание научно-производственных полигонов
✔ Интеграция застройки в рельеф, сохранение природного каркаса	✔ Автономные системы энергоснабжения, водоснабжения и утилизации отходов	✔ Локальный рынок труда: лаборатории, производства, образование
✔ Кластерная структура (50–150 человек) с поэтапным расширением	✔ Локальные системы контроля качества среды	✔ Эко-туристические кластеры и распределённые рабочие места
✔ Климатическая адаптация под конкретные условия (инсоляция, теплопотери, ветровая и снеговая нагрузка)		✔ Учёт двух укладов: стационарный и мобильный
ИАиД	**Курчатовский институт**	**Совместно**



Институт становится **признанным** центром архитектурно-градостроительного и дизайн-образования, проектной экспертизы в Ангаро-Енисейском макрорегионе

ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ	ЦЕНТР ГЕНЕРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ	РЕГИОНАЛЬНАЯ СЕРВИСНАЯ ПЛАТФОРМА
Цифровая экосистема проектов и сервисов	**Технологии и компетенции для индустрии**	**Непрерывное образование для всех возрастов**
✓ Физико-цифровой архив проектов с исходными данными— 700+ работ (2030)	✓ Полигон — прототипы для промышленности, строительства, туризма (с 2027)	✓ 10 площадок МАА в крае (2030)
✓ 30% занятий с цифровыми инструментами (2030)	✓ 5+ РИД ежегодно (с 2028)	✓ 500 участников МАА ежегодно (2030)
✓ 2 новые магистратуры (2027–2029)	✓ 6 НИОКР в год (2030)	✓ 40% конверсии МАА в абитуриенты (2030)
✓ Цифровые сервисы для студентов и партнёров (2028)	✓ 138 публикаций в РИНЦ; 42 в «Белом списке» (2030)	✓ Бесшовный переход из СПО (с 2028)
		✓ ДПО и профпереподготовка на базе Полигона (с 2027)
		✓ Полигон — «живая лаборатория» (с 2027)

Институт определяет стратегию, принципы и приемы развития кампуса

