



**СибГИУ**

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Основан в 1930 г.

---

***Архитектурно-  
строительный  
ИНСТИТУТ***



# *Директор института*

---



***Зоря Ирина Васильевна,  
кандидат технических наук,  
доцент***

***E-mail: [zorya.i@mail.ru](mailto:zorya.i@mail.ru)***

***Телефон: (3843) 46-05-44***

***Аудитория: 365а Г***



# Направления подготовки

---

## **Бакалавриат**

- **Архитектура**

- **Строительство**

*Профили: «Промышленное и гражданское строительство»,  
«Городское строительство и хозяйство»,  
«Производство строительных материалов, изделий и конструкций»,  
«Теплогазоснабжение и вентиляция»,  
«Водоснабжение и водоотведение»,  
«Экспертиза и управление недвижимостью»*

## **Специалитет**

### **Строительство уникальных зданий и сооружений**

*Специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»*



# ***Вступительные экзамены***

---

## ***Архитектура***

- *математика;*
- *русский язык;*
- *рисунок*

## ***Строительство***

- *математика;*
- *русский язык;*
- *физика*



# Преимущества бакалавров

---

- сокращенные сроки обучения – 4 года;
- возможность более раннего выхода на рынок труда;
- Право занимать должности, предусматривающие наличие высшего образования;
- право продолжения образования в магистратуре и аспирантуре.



# Места трудоустройства строителей-бакалавров

---

*Получив диплом бакалавра можно быть:*

- мастерами строительных участков и предприятий стройиндустрии;*
- производителями работ (прорабами);*
- инженерами производственно-технических отделов;*
- проектировщиками и конструкторами;*
- инженерами строительных лабораторий;*
- инженерами в управляющих компаниях ЖКХ;*
- инженерами служб строительного контроля и надзора;*
- инженерами-сметчиками и др.*



- В **2011 году** основная образовательная программа подготовки бакалавров по направлению «Строительство» признана лучшей ООП инновационной России.
- В **2012 году** СибГИУ прошел государственную аккредитацию и получил право заниматься образовательной деятельностью и выдавать дипломы государственного образца.
- В **2014 году** СибГИУ единственный вуз в Новокузнецке, прошедший аттестационную проверку Министерства образования и науки.



# *Профориентация школьников*

---

*Для подготовки к поступлению в архитектурно-строительный институт организована работа двух школ:*

- 1. Основы архитектуры и строительства;*
- 2. Подготовительные курсы по рисунку.*



# **1. Архитектурно-строительная школа «Основы архитектуры и строительства»**

---

- *Общие сведения о профессии строителя*
- *Сведения об архитектурно-строительном институте СибГИУ*
- *История архитектуры и строительства*
- *Основные сведения о строительных материалах и конструкциях*
- *Выполнение проектов*

# Проекты выпускников школы

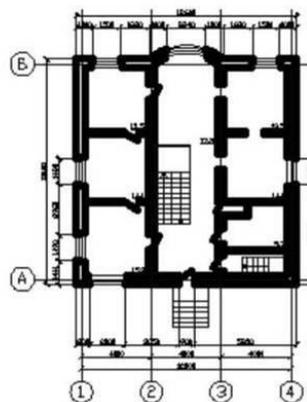
Фасад в осях 1-4



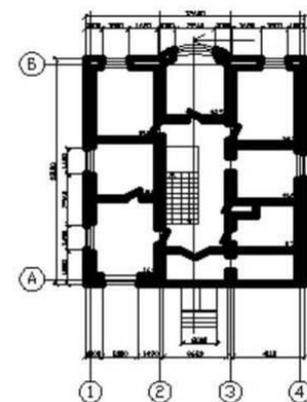
Фасад в осях 1-4



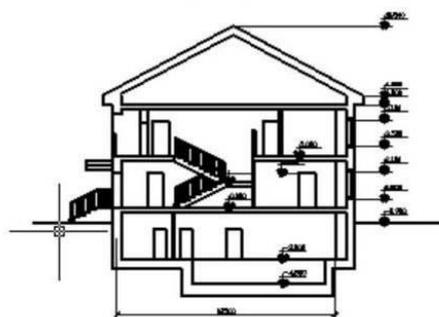
План 1 этажа



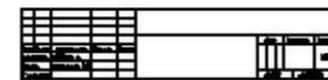
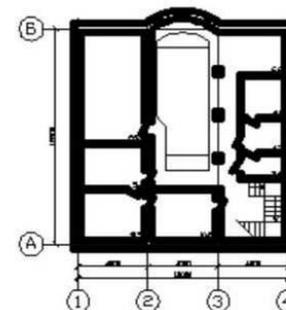
План 2 этажа



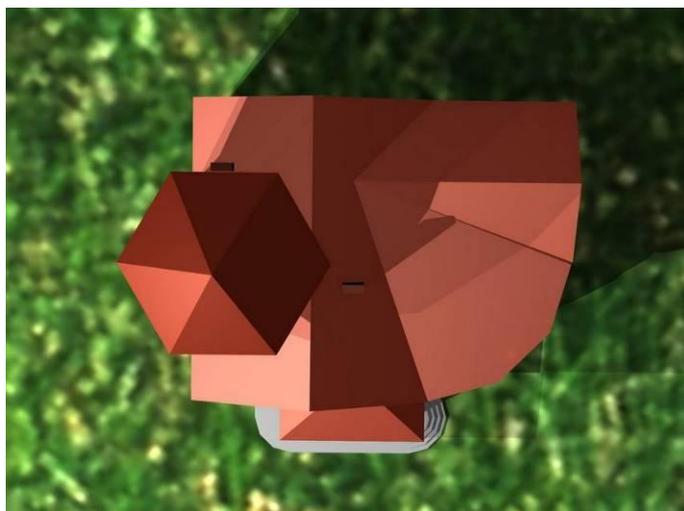
Разрез 1-1



План подвала



# Проекты выпускников школы



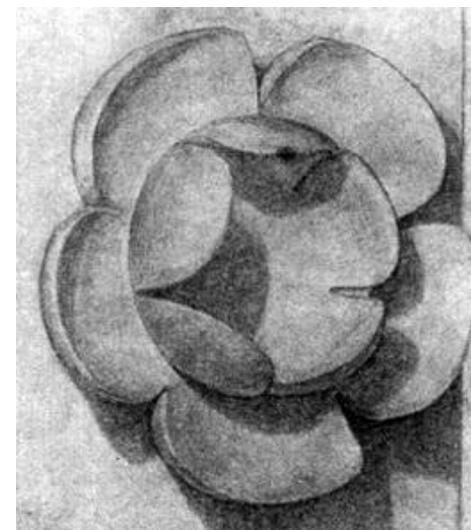
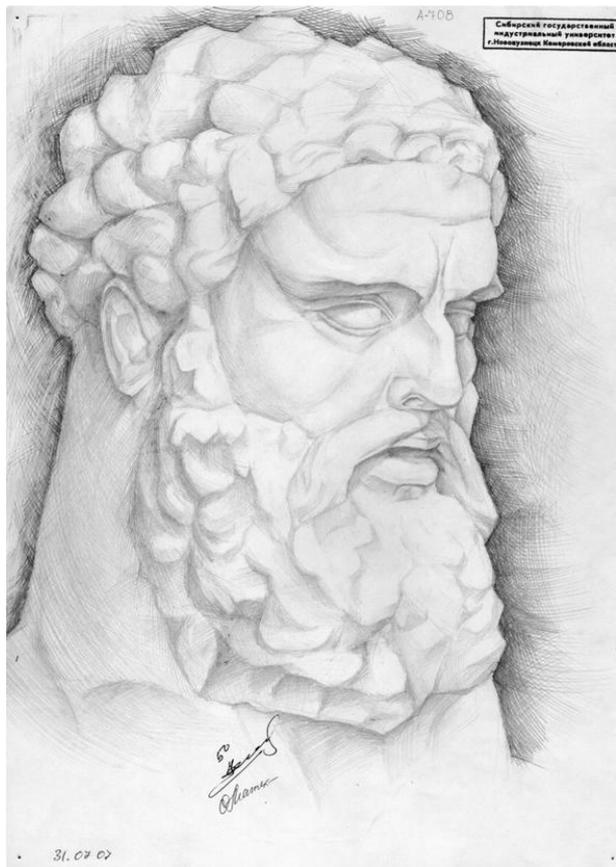


## 2. Курсы по рисунку

---

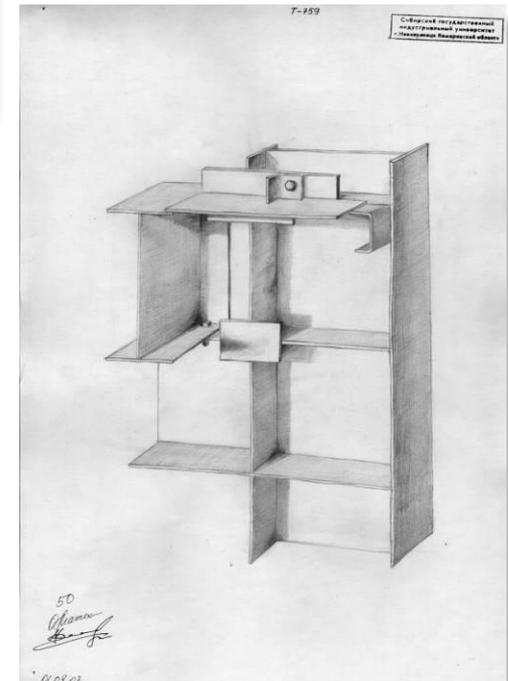
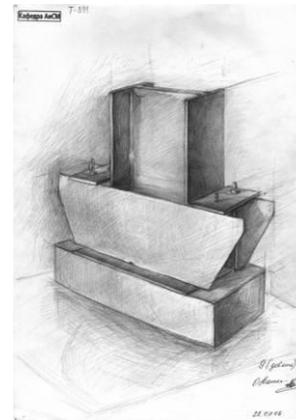
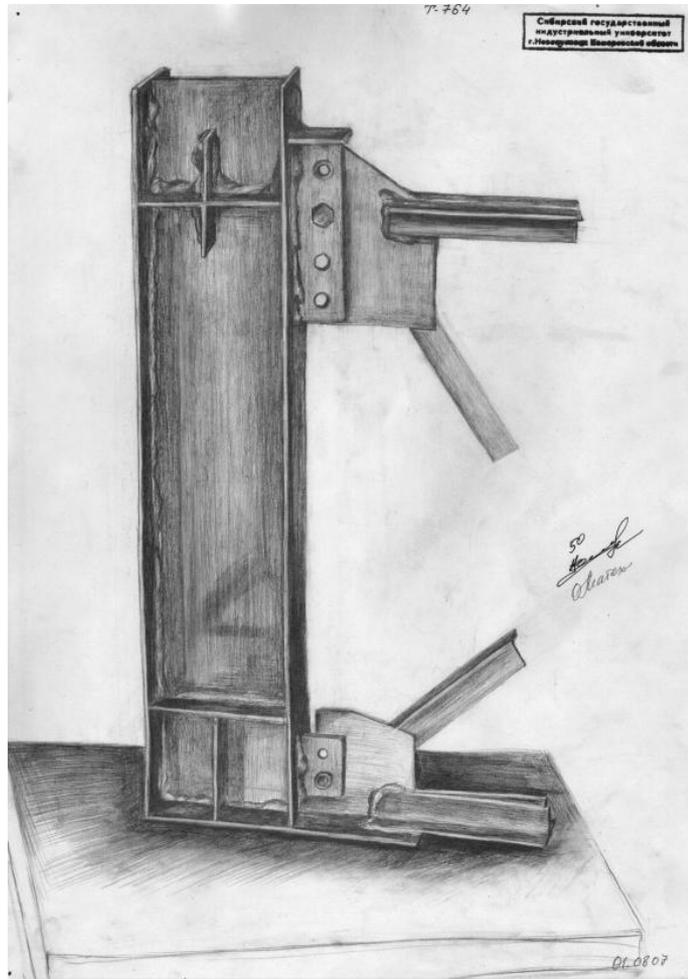
*Для подготовки к творческому вступительному экзамену для абитуриентов, поступающих на направление АРХИТЕКТУРА, проводятся подготовительные курсы по рисунку.*

# Рисунки выпускников курсов





# Рисунки выпускников курсов



# Материальная база АСИ

---

*Предметные аудитории оборудованы аудио-, видео- и компьютерной техникой, обеспечивающих проведение всех видов занятий на современном уровне с использованием мультимедийных технологий.*





# Материальная база АСИ

---

*В состав материальных баз кафедр института входят:*

- предметные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием для показа учебных фильмов, слайдов и презентаций;*
- компьютерные классы;*
- научно-исследовательские лаборатории;*
- студии и мастерские.*

# Дистанционное обучение

*Для студентов АСИ разработаны электронные учебники по ряду дисциплин*

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Название электронного учебника

Страница Сервис

### Курс лекций по дисциплине "Архитектура"

- Введение
- Как работать с учебником
- ⊕ 1. Общие положения
- ⊕ 2. Основы градостроительства
- ⊕ 3. Классификация зданий
- ⊕ **4. Требования, предъявляемые к зданиям**
- ⊕ 5. Объемно-планировочные решения зданий
- ⊕ 6. Архитектурная композиция и ее элементы
- ⊕ 7. Приемы конструктивных решений зданий
- ⊕ 8. Приемы проектирования и технико-экономические основы проектирования
- ⊕ 9. Физико-технические основы проектирования
- ⊕ 10. Функциональные основы проектирования
- ⊕ 11. Основы реконструкции и реставрации
- Глоссарий
- Список литературы

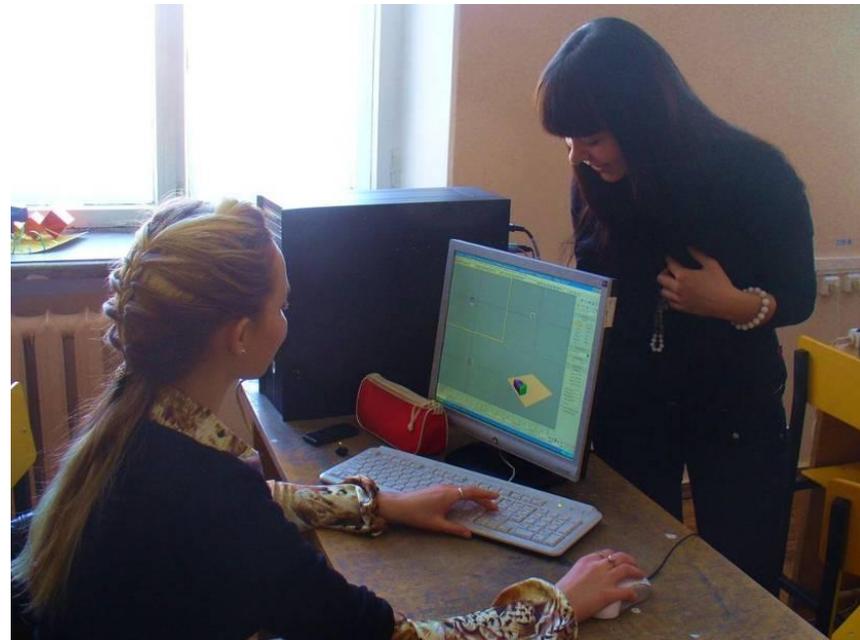
#### 4. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ЗДАНИЯМ

Мой компьютер 100%

# Использование графических пакетов

---

*Все студенты АСИ изучают графические пакеты AutoCAD, ArchiCAD, CorelDraw, 3DS Max, Photoshop*



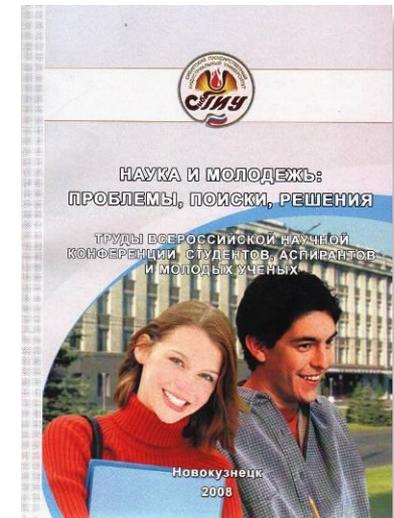
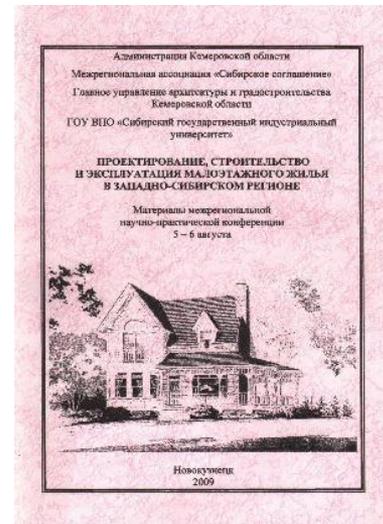
# Научные исследования

*Результаты научных исследований докладываются на групповых, внутривузовских, региональных и всероссийских конференциях*



# Научные исследования

*Результаты публикуются в материалах научных и научно-практических конференций и в ежегодных сборниках трудов Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь».*



# Дипломное проектирование





# Трудоустройство выпускников в России



# Трудоустройство выпускников в мире





# Магистратура-

---

*лучший путь для бакалавра к  
вершинам квалификации.*

*Обучение в магистратуре длится 2  
года и завершается защитой выпускной  
работы - магистерской диссертации и,  
соответственно, присвоением степени  
магистра.*



# Аспирантура

---

*Целью обучения в аспирантуре является формирование научного мышления на основе профессиональных навыков, реализация творческого потенциала и получение дополнительных знаний по специальности.*

*Аспирантура выполняет несколько основных функций: воспроизводит профессорско-преподавательский состав университета, дает возможность повышать квалификацию сотрудников, готовит высокопрофессиональных специалистов с ученой степенью для работы в различных отраслях и научной сфере.*

## **Направления подготовки:**

**05.23.01 - Строительные конструкции, здания, сооружения**

**05.23.05 - Строительные материалы и изделия**

# Конференция по Еврокодам

---

В СибГИУ по инициативе некоммерческого партнерства «СРО «Кузбасский проектно-научный центр» и кафедры инженерных конструкций архитектурно-строительного института были организованы и проведен семинары по применению европейских норм строительного проектирования (Еврокодов) в России.





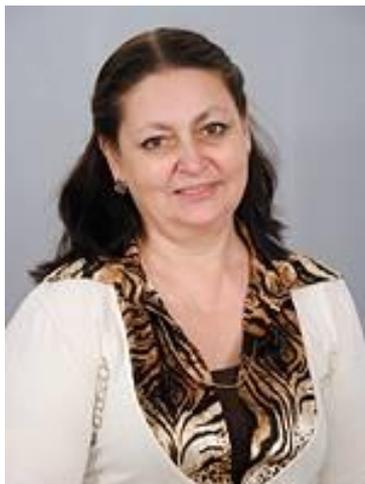
---

# ***Кафедра архитектуры***



# Заведующий кафедрой

---



**Матехина Ольга Владимировна,  
доцент**

Email: ***olgamatekhina@yandex.ru***

Телефон: ***(3843) 78-43-81***

Аудитория: ***409Г***



# Направления подготовки

---

*Направление: **Архитектура**  
Формы обучения: **очная***

# Учебные занятия





---

***Кафедра инженерных  
конструкций и  
строительной  
механики***



# Заведующий кафедрой

---



***Алешин Николай Николаевич***  
***кандидат технических наук,***  
***доцент***

***Email: [aleshin\\_nn@sibsiu.ru](mailto:aleshin_nn@sibsiu.ru)***

***Телефон: (3843) 46-30-88***

***Аудитория: 309г***



# Направления подготовки

---

## СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность: **Строительство уникальных зданий и сооружений**

Специализация : **Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений**

Формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**

## БАКАЛАВРИАТ

Направление: **Строительство**

Профиль: **Промышленное и гражданское строительство**

Формы обучения: **очная, заочная**



---

***Кафедра  
строительных  
технологий и  
материалов***



# Заведующий кафедрой

---



***Семин Александр Петрович,  
кандидат технических наук,  
доцент***

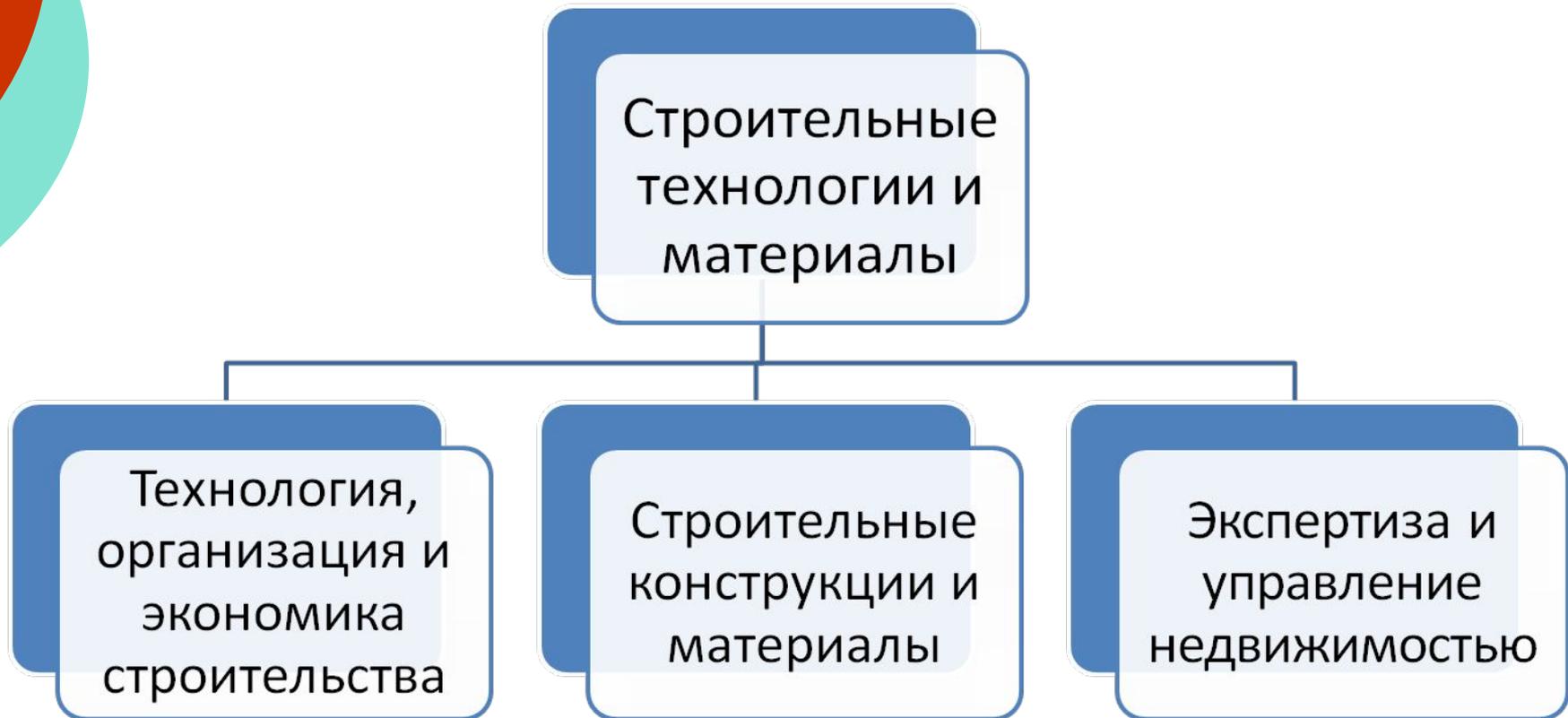
***Email: [kafspun@sibsiu.ru](mailto:kafspun@sibsiu.ru)***

***Телефон: (3843) 46-34-56***

***Аудитория: 364Г***

# Структура кафедры

---





# Направления подготовки

---

Направление: **Строительство**

Профиль: **Промышленное и гражданское строительство (Технология, организация и экономика строительства)**

Формы обучения: **очная, заочная**

Профиль: **Производство строительных материалов, изделий и конструкций**

Форма обучения: **очная**

Профиль: **Экспертиза и управление недвижимостью**

Форма обучения: **очная**



---

***Кафедра  
теплогазоводоснабжения,  
водоотведения и  
вентиляции***



# Заведующий кафедрой

---



***Зоря Ирина Васильевна,  
кандидат технических наук,  
доцент***

***E-mail: [tgsv-sibsiu@mail.ru](mailto:tgsv-sibsiu@mail.ru)***

***Телефон: (3843) 46-05-44***

***Аудитория: 365а Г***



# Направления подготовки

---

Профиль: **Водоснабжение и водоотведение**

Форма обучения: *очная*

Профиль: **Городское строительство и хозяйство**

Форма обучения: **очная**

Профиль: **Жилищно-коммунальное хозяйство**

Форма обучения: **очная**

Профиль: **Теплогазоснабжение и вентиляция**

Формы обучения: **очная, очно-заочная**



# Сфера деятельности выпускника

---

*Выпускники занимаются исследованием, проектированием, строительством и эксплуатацией котельных установок и систем:*

- вентиляции и кондиционирования воздуха;*
- тепло- и горячего водоснабжения;*
- отопления;*
- газоснабжения.*

*Места трудоустройства: в монтажных, строительных, проектных и экспертных федеральных и частных организациях; на промышленных предприятиях.*

# В лаборатории отопления

---



# Диплом Архитектурно-строительного института в СибГИУ

---

**Это -  
реально!**

