



ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)

гос. лицензия от 18.04.2016 рег. № 2087 (бессрочно)  
гос. аккредитация от 29.11.2017 рег. № 2714 (действительно до 29.11.2023)

# 01 НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

08.03.01 «Строительство» профильное  
направление «Производство строительных  
материалов, изделий и конструкций».

Обучение направлено на:

- обеспечение технологического процесса производства строительных материалов;
- совершенствование производственного процесса;
- внедрение новых технологий производства строительных материалов;
- лабораторного контроля качества производства строительных материалов.

Выпускник профиля «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» ориентирован на решение вопросов:

- совершенствования и освоения технологических процессов производства строительных материалов;
- разработывание и усовершенствование методов контроля качества материалов;
- на анализирование отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства материалов.



Направление: **08.03.01 Строительство**  
Профиль: **Производство строительных  
материалов, изделий и конструкций**

# 02 МЕСТО В УНИВЕРСИТЕТЕ

Институт цифровых и инженерных технологий (ИЦИТ), кафедра строительных материалов, стандартизации и сертификации (СМСС).

# 03 ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАНИЯМ И НАВЫКАМ

Потенциальный абитуриент должен обладать базовыми знаниями среднего общего образования. Для коммуникаций необходимо знание общественных наук. Приветствуется интерес к производству, новым автоматизированным системам, к получению новых строительных материалов. Достаточным будет уверенности в необходимости получения технического образования.

# 04 СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Студенты изучают спецдисциплины:

- конструкции из дерева и пластмасс;
- метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством;
- организация строительного производства;
- современные вычислительные и технологические комплексы;
- железобетонные и каменные конструкции;





- проектирование предприятий по производству строительных материалов, изделий и конструкций;
- вяжущие вещества;
- физико-химические основы технологических процессов в строительстве;
- технологии керамических материалов.

Изучаются программные комплексы:

- AutoCAD;
- SCAD;
- 3Ds Max;
- Revit;
- Renga;
- Civil 3D;
- Credo-Dialogue;
- Топоматик Robur и пр.

Студенты участвуют в региональных, всероссийских и международных олимпиадах и конкурсах данного направления.

Студенты проходят производственную практику на ведущих предприятиях по производству строительных материалов, в испытательных центрах.

У нас можно петь, танцевать, пробовать себя в драматическом искусстве, в КВН, заниматься спортом.

## 05 ПРЕИМУЩЕСТВА НАПРАВЛЕНИЯ

Темпы строительства постоянно растут, а, значит, растет и потребность в строительных материалах. В строительстве большинство производств успешны, в сезон едва успевают справиться с заказами и испытывают кадровый голод! Есть возможности карьерного роста. А также можно продолжать учебу в магистратуре и аспирантуре ВУЗов Новосибирска, Москвы и Санкт-Петербурга. И знания, полученные на ПСМИК, позволяют уверенно решать любые строительные задачи и стать по-настоящему универсальным специалистом.



## 06 ВЕРОЯТНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ

- ООО ТК "ЛИКолор";
- завод «Сибит»;
- компания «KNAUF»;
- группа компаний «Дискус»;
- строительный концерн «Сибирь»;
- ООО «ТехноНИКОЛЬ»;
- ЗЖБИ-12, ЗЖБИ-4.

## 07 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИИ

- Руководящего работника – заместитель директора по производству, начальник лаборатории, начальник отдела, начальник цеха.
- Специалиста – главный инженер, ведущий инженер, инженер-технолог.
- Работника научно-исследовательских организаций – старший научный сотрудник, инженер-исследователь.
- Эксперта в области производства и качества строительных материалов.

## 08 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кафедра строительных материалов, стандартизации и сертификации

**Адрес:** 630008, г. Новосибирск, р-он Октябрьский, ул. Тургенева, 159

**Телефон:** +7 (383)-266-42-94

**E-mail:** o.smirnova@sibstrin.ru