САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

XXIV практическая конференция
«Качество строительства и деловой среды Санкт-Петербурга и Ленинградской области»

Партнёрство вуза и строительных компаний: модели эффективного взаимодействия для подготовки квалифицированных специалистов

СПбГАСУ: 195 лет подготовки гражданских инженеров

Никулин Андрей Николаевич,
декан строительного факультета



Принципы образовательной политики СПбГАСУ

В декабре 2025 года университет включен в перечень образовательных организаций высшего образования, обеспечивающих подготовку инженерных кадров и научных разработок для **технологического лидерства**.

Подготовлены и представлены Минобрнауки России:

- Стратегия развития
- проект Программы развития до 2036 года

Основные принципы образовательной политики:

- Фундаментальность обучения
- Практико-ориентированность – ликвидация разрыва между требованиями к результатам образовательных программ и потребностями рынка труда
- Гибкость и адаптивность образовательных программ
- Открытость и непрерывность образования

СПбГАСУ в 2026-2027 учебном году



802 преподавателя, из них:

64% - со степенью кандидата или доктора наук

80% - прошли обучение по программам повышения квалификации

34% - до 40 лет

61% - штатных



8 факультетов

33 кафедры

8 учебно-лабораторных корпусов

21 учебная лаборатория

91 088 кв. м. площади



4 читальных зала НТБ на **147** посадочных мест

787 176 экз. объем библиотечного фонда НТБ



Доступная среда: условия обучения для лиц с ОВЗ и инвалидов



Консорциум строительной отрасли СЗФО (базовый вуз)

Консорциум «Сохранение архитектурного наследия» (координатор)



4 корпоративные кафедры:

- филиал корпоративной кафедры Минстроя России
- корпоративная кафедра КГИОП СПб
- кафедра реставрации и реновации архитектурного наследия
- кафедра управления стоимостью строительства и ценового инжиниринга

14 базовых кафедр

> 260 баз практической подготовки



Электронная **и**нформационно-**о**бразовательная **с**реда

Мобильное приложение для студентов

38 компьютерных классов

3 видеостудии

8 ЭБС, **164** наименования учебного ПО

СПбГАСУ в 2026-2027 учебном году



15 696 обучающихся на 01.10.2026:
15 329 студентов, в том числе
11 595 ОФО,
4 101 ЗФО и ОЗФО,
367 аспиранта



В **2026** году:
выпуск ЗФО и ОЗФО – **524**
выпуск ОФО – **2003** человека (включая аспирантов)

177 обучающихся по целевому договору из них
38 студентов приняты на первый курс
по результатам целевого приема
(**1%** в общей численности первокурсников)

13,1% магистрантов в общей численности обучающихся

Средний балл ЕГЭ, поступивших в 2026 году:

ОФО бюджет - **85,85**
ОФО платное - **65,51**
ОЗФО - **63,35**
ЗФО - **61,89**

КВОТЫ
отдельная - **77,6**
особая - **68,99**
целевая - **72,25**

Распределение контингента обучающихся

бюджет	контракт	
43,90%	56,10%	2025/2026
39,50%	60,50%	2026/2027

Образовательный центр проектного обучения
ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

	2025/2026 уч. год		2026/2027 уч. год
	осень	весна	осень
Проекты	19	5	49
Обучающиеся	144	86	423
Партнеры	12	5	26





Образовательная программа
- 8 онлайн-лекций преподавателей кафедры экономики строительства и ЖКХ
- 8 мастер-классов от индустриальных партнеров

Стартап как диплом

	2025/2026 уч. год	2026/2027 уч. год
Заявки	19	21
Реализовано	12	Отбор 20.10.2026

Международные аспекты образовательной деятельности

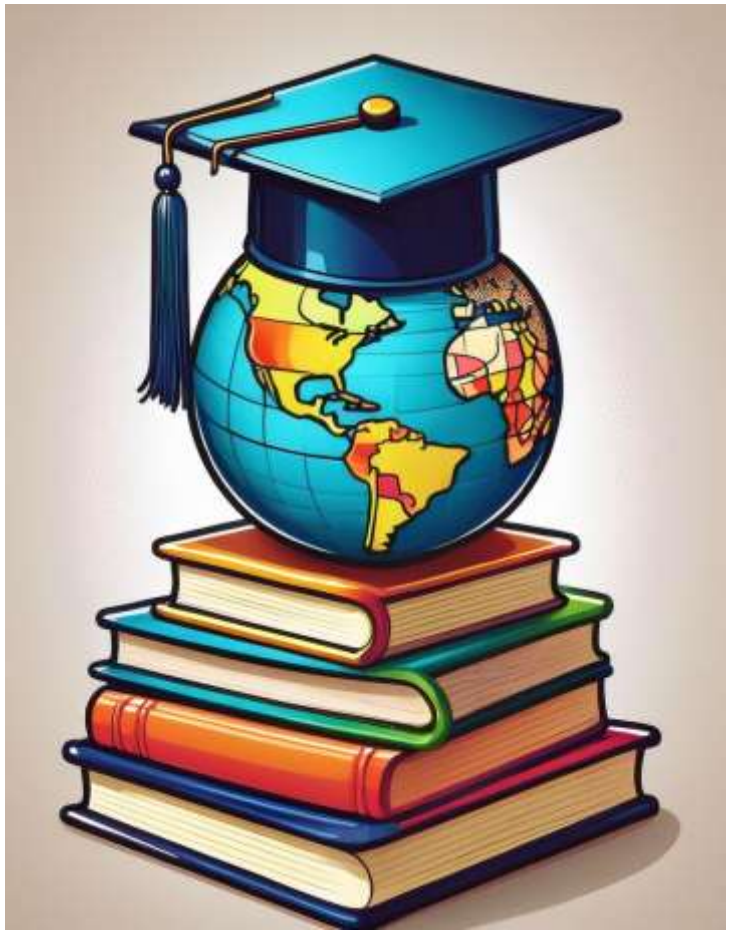
3,0% контингента обучающихся -
иностранные граждане из **54** стран

Наибольшее количество:
Казахстан, Беларусь, Китай, Узбекистан, Таджикистан

Исходящая академическая мобильность:
студенты - **77**
педагогические работники - **50**
Входящая академическая мобильность:
студенты - **39**
представители вузов и компаний - **87**

Подготовительное отделение для иностранных граждан
контингент - **77** человек:
46 – по гослинии
31 – по контракту

Заявка на контингент по гослинии на 2026-2027 уч. год - **75** чел.



Программа развития СПбГАСУ на 2026 – 2036 годы



Стратегическая цель № 1 «СПбГАСУ – центр подготовки инженерных кадров для строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства»

Проект 1.1.1. «Инновационные технологии «бережливого строительства» (тип проекта – образовательный).

Проект 1.3.1. «Исследования и разработка технологий проектирования и создания высокотехнологичной продукции для строительства и ЖКХ» (тип проекта – научно-исследовательский, инфраструктурный).

Стратегические технологические проекты

Проект 4.4.1. «Современные технологии реставрации объектов архитектурного наследия»

«Небережливое строительство»

«Небережливое строительство» — 7 основных видов потерь в строительстве:

Перепроизводство (избыточные закупки материалов).
Ожидание (простои из-за несогласованности работ).
Транспортировка (неоптимальная логистика).
Излишние запасы (складирование ненужных материалов).

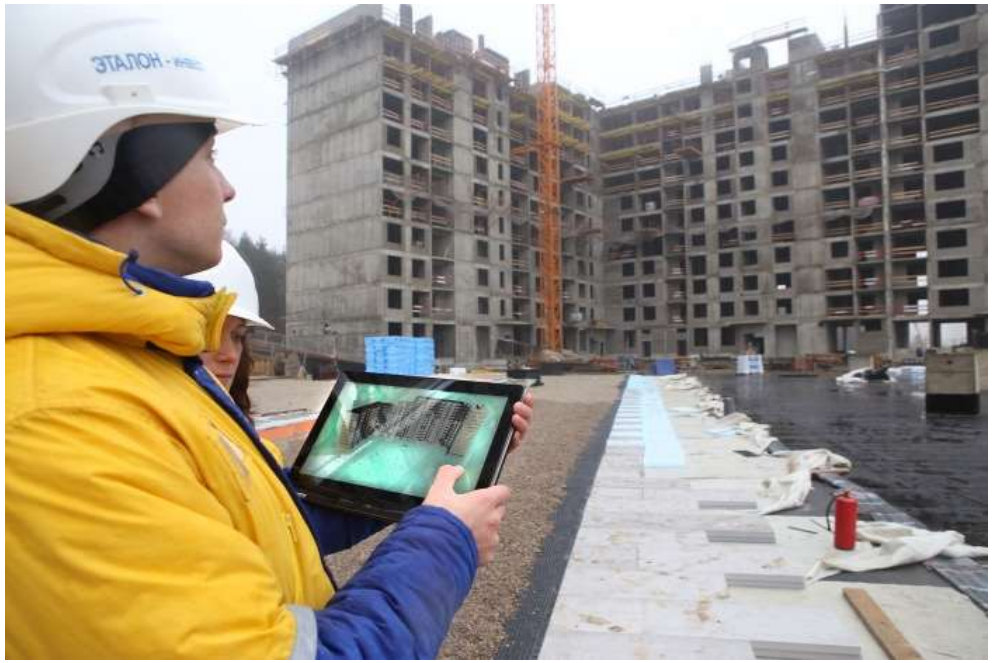
Дефекты (исправление ошибок).
Лишние движения (неэффективная организация рабочего пространства).
Перегруженность персонала (неравномерная загрузка).






ЭТАЛОН

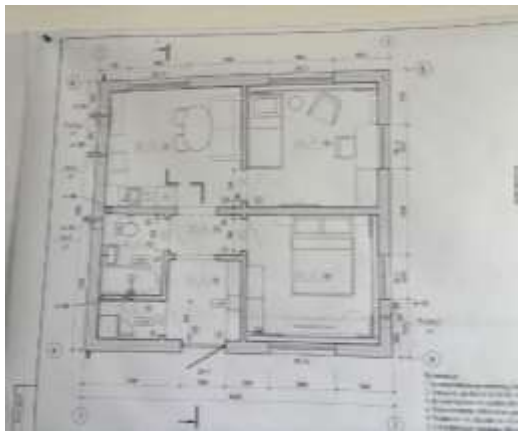
BIM-технологии (информационное моделирование зданий).



Модульное домостроение.







Стандартизация и префабрикация.





ЛСР

Бесшовная технология возведения фасадов.
Оптимизация логистики и работы с техникой.
Устранении операционных потерь.

самолет

Конвейерный подход и жёсткое планирование.
Подневные планы и чек-листы.
Цифровизация как инструмент бережливости.

ГЛАВСТРОЙ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Совместно с консультантами бюро «НПК».
Инструмент «Стандартизированная работа».
Кайдзен-улучшения.
Обучение под бережливые принципы встроено в HR-систему.

ЦДС

Вертикальная интеграция.
Цифровые инструменты.
Оптимизация логистики и запасов.
Стандартизация.
Непрерывное улучшение.

ЕДИНО ТРЕСТ

Модернизация учебного плана подготовки инженеров-строителей. Разработка профессиональных компетенций

1. Способен применять методы бережливого строительства в архитектурно-строительном проектировании и расчете конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

2. Способен применять методы бережливого строительства при организации строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

3. Способен применять технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объекта

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СТРОИМ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ!

spbgasu.ru

