

Студенты ИСИ посетили строительную площадку Большого Смоленского моста



В ноябре 2025 года по приглашению председателя Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга студенты Инженерно-строительного института посетили объект строительства Большого Смоленского моста.

Мосты- соединяют берега.

Дороги- собирают страны вместе!

Учиться строить, строить на века,

в ИСИ научат, строить честь по чести!

Для обучающихся третьего и четвертого курсов по профилю «Автомобильные дороги» было организовано уникальное выездное учебное занятие, в ходе которого они получили возможность в реальном времени изучить технологию установки двух «крыльев» будущей переправы.

Большой Смоленский мост возводится между берегами Невы на самом большом промежутке в черте города — между Володарским мостом и мостом Александра Невского в составе новой городской магистрали в обход исторического центра. Общая протяжённость сооружения составит 494 м, ширина судоходного пролёта — 60 м, высота в сведённом положении — 15 м над уровнем воды.





Инженеры, непосредственно реализующие проект, рассказали и продемонстрировали студентам этапы проделанной работы. Можно было увидеть уникальные технологические решения непосредственно в ходе их реализации и сверить с чертежами рабочей документации.

Конструкции пролетов были собраны на стапеле на левом берегу Невы. Вес каждого «крыла» — около 400 тонн. При помощи катамарана их доставили в акваторию Невы между пятой и шестой опорами. Далее студенты наблюдали, как при помощи

домкратов и тросов проводился подъем пролета в проектное положение.

Следующим этапом специалистам предстояло надежно закрепить конструкцию до окончания сборно-монтажных работ, произвести объединение с ранее смонтированными противовесными блоками на пятой и шестой опорах. Переправа будет иметь шесть полос движения, две полосы для трамваев, пешеходную и велосипедную дорожки. Подключение к улично-дорожной сети обеспечат развязки на проспекте Обуховской обороны, Октябрьской набережной и Дальневосточном проспекте с улицей Коллонтай.

«Разводные мосты — неотъемлемые символы Северной столицы. Большой Смоленский скоро пополнит их перечень, а поскольку это далеко не последний подобный проект в Санкт-Петербурге, то полученные знания очень пригодятся нашим ребятам в профессиональной жизни»

— отметил доцент ВШПГДС ИСИ Анатолий Новик.

Мы развиваемся и совершенствуемся, чтобы студенты ИСИ были лучшими во всём!