

Первый выпуск бакалавров и магистров-строителей СФУ

7 июня 2011 года в Инженерно-строительном институте СФУ впервые пройдёт защита дипломных работ бакалавров и магистерских диссертаций. В первом выпуске 6 магистров и 12 бакалавров строительного профиля.

Три дипломных проекта магистров по теории и проектированию зданий и сооружений объединяет тема малоэтажного строительства, ставшего популярным в последние годы в Сибири. Студенты придумали совершенно новую конструкцию малоэтажного дома, которая позволила удешевить строение в несколько раз, а строительство сократить до нескольких часов. Дом не просто придуман студентами, но и сконструирован ими: один разработал деревянные узлы, другой — фундаментные платформы, учитывающие сложные грунтовые условия и сейсмику, третий — складную конструкцию блоков-панелей сборного дома. При монтаже стеновая панель под собственным весом раскрывается и ставится на фундамент. На стройплощадку доставляется почти готовый домик, что значительно сокращает время монтажа.

Дипломные работы бакалавров по специальности «Промышленное и гражданское строительство» актуальны для жизнедеятельности населения: «Лабораторный корпус перинатального центра в Красноярске», «Торгово-развлекательный комплекс в микрорайоне «Удачный», «Крытый каток с искусственным льдом в Железногорске».

Среди дипломных работ студентов такие проекты, как: «Мобильное здание школы для народов Крайнего Севера», «Спортивный центр с плавательным бассейном в районе ТРЦ «Планета» в Красноярске» и др.

По словам директора Инженерно-строительного института СФУ **Ивана Инжутова**, позади у ребят годы упорного, но интересного творческого труда. Чтобы подготовить высококлассных инженеров, необходимо дать им не просто обширный объём теоретического курса, но и предоставить возможность для самостоятельной исследовательской работы, связанной с практической деятельностью. *«Сейчас в Институте идёт работа по созданию трёх базовых кафедр на действующих производствах, что особенно важно для подготовки бакалавров, которым предстоит работать в реальном секторе экономики»*, — добавил он.

Пресс-служба СФУ, 6 июня 2011 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/8218>