

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

Магистерские программы *для активных и творческих личностей* по направлению «Строительство» готовят руководителей и ведущих специалистов организаций строительной отрасли, начальников отделов, главных инженеров проекта, ведущих проектировщиков и других специалистов.

Обучение ведется по программам международного уровня со стажировками и включенным обучением студентов в зарубежных вузах-партнерах. Научное образование предусматривает проведение студентом научных исследований, участие в международных научных конференциях и публикацию нескольких статей в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Scopus или включенных в перечень ВАК РФ.

Студенты получают финансовую поддержку через систему грантов Президента и Правительства РФ, Правительства Санкт-Петербурга, международных фондов, строительных организаций. Предусмотрена работа студента по специальности в режиме частичной занятости с достойным уровнем заработной платы.

Особое внимание уделено проектированию зданий и сооружений с использованием технологии Building Information Modeling. Обучение курируют крупнейшие в мире производители программного обеспечения для строительства - компании Autodesk, TEKLA, SCAD и др.

В рамках магистратуры возможно прохождение обучения на военной кафедре с присвоением звания офицера запаса Вооруженных сил РФ.

После поступления в ИСИ студент может выбрать для обучения любую из магистерских программ: Организация и управление инвестиционно-строительными проектами, Автоматизированное проектирование зданий и сооружений, Инженерные системы зданий и сооружений, Civil Engineering (только на англ. яз.), Energy Efficiency and Sustainable Building (только на англ. яз.), Инновационные методы проектирования и строительства гидротехнических сооружений, Городское строительство и хозяйство, Инженерная защита окружающей среды в строительстве, Обследование и технический аудит зданий и сооружений, Технологии расчета, проектирования и реконструкции промышленных и гражданских зданий и сооружений с использованием современных программных комплексов, Прочность, долговечность и техническая экспертиза материалов, узлов и элементов инженерных конструкций, Дороги, мосты и транспортные тоннели.