

ПРОМЫШЛЕННОЕ

И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Шифр

Направление подготовки:
08.03.01 Строительство

Профиль:
«Промышленное и гражданское строительство»

Квалификация:
бакалавр

Форма обучения:
очная/заочная

Нормативный срок обучения: 4 года/5 лет

Вступительные экзамены:

- физика;
- математика (профильная);
- русский язык.

Научно-исследовательская деятельность

Студенты принимают активное участие в научной работе кафедры, выступают с докладами на семинарах и конференциях, публикуют результаты своей научной работы. Основные направления научных исследований на кафедре: моделирование и исследование материалов и конструкций.

Программа мобильности

Для сетевого взаимодействия студентов в рамках практик бакалавров заключен договор с ТГУ.

Практики и стажировки

Студенты проходят практики на градообразующих предприятиях города (ПАО «Сургутнефтегаз», ООО «Газпром трансгаз Сургут»), строительные организации (ЗАО «Сибпромстрой», «СеверСтрой», ООО «Северные строительные технологии», ОАО СНГ Трест «Сургутремстрой») на основе заключенных долгосрочных договоров.

Бюджетное и платное обучение

Количество бюджетных мест: 45 / Платных мест: 10

Средний балл при зачислении на бюджет: 189

Стоимость обучения (2019 г.): 175 740 ₽

После окончания бакалавриата можно продолжить обучение по магистерской программе «Расчет и проектирование уникальных зданий и сооружений»

Директор

Политехнического института



Сысоев Сергей Михайлович
к. физ.-мат. н., доцент

О программе

Направление ориентировано на формирование и развитие следующих компетенций: знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест; владение методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования; способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы; владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, производства строительных материалов, изделий и конструкций.

Языковая подготовка

Обучение ведется на русском языке. В течение первых двух лет студенты проходят интенсивное обучение иностранному языку (английский/немецкий). Факультативно студенты имеют возможность изучить профессиональный иностранный язык.

Трудоустройство

Область трудоустройства:

строительно-монтажные, ремонтно-строительные организации, проектные и научно-исследовательские институты и подразделения, организации по эксплуатации, ремонту и обслуживанию зданий.

Выпускник может работать:

руководителем строительства, инженером ПТО, инженером, инженером-конструктором, инженером-проектировщиком, геодезистом, инженером-геодезистом, прорабом, начальником и мастером участка, сметчиком, инженером по эксплуатации.

