

Направление подготовки «СТРОИТЕЛЬСТВО»

Профиль

«Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»

Это современная технологическая специализация, позволяющая разрабатывать и получать новые строительные материалы и изделия из местного сырья, полуфабрикатов и различных отходов производств, снижая при этом массу, улучшая физико-механические характеристики, минимизируя затраты и не теряя качества.

Задачи профессиональной деятельности выпускника:

- применять научные основы организации эффективных технологических процессов, изделий, в том числе при создании малоотходных и безотходных технологий;
- использовать достижения науки и техники в технологии строительных изделий и конструкций, в том числе в области химизации, автоматизации, роботизации с широким использованием компьютеров;
- владеть основами повышения срока службы строительных изделий на этапе изготовления и эксплуатации;
- владеть методами исследования физико-механических свойств строительных материалов.

Формы и сроки обучения: очная – 4 года; заочная – 5 лет.

Квалификация: академический бакалавр по направлению «Строительство»; прикладной бакалавр по направлению «Строительство».