

АННОТАЦИЯ

«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»

Направление подготовки 08.03.01 «Строительство»

Профиль: Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная / заочная

Срок освоения образовательной программы 4 года / 5 лет

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: подготовка высококвалифицированных бакалавров по направлению «Строительство» в части ознакомления студентов непосредственно в производственных условиях с организацией производства на строящемся объекте, с составом и структурой предприятий стройиндустрии, номенклатурой выпускаемой ими продукции и технологическими процессами производства строительных материалов, изделий и конструкций.

Задачи изучения дисциплины:

- непосредственное знакомство с выбранной специальностью;
- знакомство со способами добычи сырьевых материалов, общей технологией производства основных видов строительных материалов, изделий и конструкций и их применением в строительной практике;
- знакомство со спецификой организации основных технологических этапов (переделов) производства различных видов строительных материалов;
- подготовка к изучению дисциплин «Строительные материалы», «Технология бетона, строительных изделий и конструкций» и других, а также прохождению производственных практик на старших курсах.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;

ПК-8 - владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования;

ПК-22 - способностью к разработке мероприятий повышения инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой.