

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Строительные материалы и изделия»
по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы

Форма контроля: зачет

Предполагаемые семестры: 4

Целями освоения учебной дисциплины являются образования необходимой базы знаний теоретических основ материаловедения, строительных материалов и изделий являющихся важным объектом будущей профессиональной деятельности выпускника.

Задачами курса являются ознакомление: формирования у студента комплекса знаний по строительным материалам и изделиям, их основным свойствам, видам, методам определения свойств и оценки, классификации и их производства, транспортированию и хранению, видам коррозии, их экологическим свойствам, способам повышения долговечности.

Учебная дисциплина «Строительные материалы и изделия» входит в блок Б.1.В.ОД. Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении дисциплин:

- физика;
- химия;
- строительные материалы;
- строительные конструкции.

Краткое содержание дисциплины:

Строительные материалы и изделия, их основные свойства, виды, методы определения свойств. Классификация и производство, транспортирование и хранение, виды коррозии. Экологические свойства, способы повышения долговечности.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими общекультурными и общепрофессиональными компетенциями:

- способностью использовать основы естественнонаучных и экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3);
- готовностью к формированию профессиональной компетентности рабочего (специалиста) соответствующего квалифицированного уровня (ПК-34).

Заведующий кафедрой ПГС _____


подпись

А.М. Кокарев