

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Экспертиза качества строительных материалов и изделий»

Направление подготовки 22.03.01 Материаловедение и технологии
материалов

Профиль Экспертиза качества строительных материалов

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины заключается в формировании у студентов знаний общих закономерностей проявлений количественных и качественных свойств объектов, посредством измерительных процедур (измерений) и использование полученной информации для производственной, научной, испытательной и иной деятельности в области строительства, а также формирование у студентов понимания основ и роли сертификации в обеспечении качества в строительстве.

Задачи изучения дисциплины:

- получение знаний, необходимых для решения задач обеспечения единства измерений и контроля качества продукции (услуг);
- получение знаний по метрологическому и нормативному обеспечению разработки, производства, испытаний, эксплуатации продукции;
- изучение современных требований к выполнению работ по сертификации продукции и процессов разработки и внедрения систем управления качеством.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен оценивать качество материалов в производственных условиях, на стадии опытно-промышленных испытаний, внедрения и эксплуатации

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен