

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством							
Цель дисциплины	формирование у обучающегося знаний в области организации метрологического обеспечения технологических процессов, использования типовых методов контроля качества строительства, выпускаемой продукции, машин и оборудования; выполнения работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов.							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – сформировать знания о организации метрологического обеспечения технологических процессов, сертификации, стандартизации, использовании методов контроля возведения и эксплуатации строительных объектов. – выработать навыки применения основных методов обработки результатов измерений и оценки качества параметров строительных конструкций и материалов – знать основные нормативные документы, определяющие требования к сертификации строительной продукции, к проектированию, изготовлению, монтажу, эксплуатации зданий и сооружений. 							
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основы метрологии. 2. Основы стандартизации. 3. Основы сертификации. 4. Основы контроля качества. 							
Общая трудоемкость дисциплины	2 з. е./ 72 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
3 семестр	17	17	-	-	38	-	72	
ИТОГО:		17	17	-	-	38	-	72