

## 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"> <li>– сформировать знания о организации метрологического обеспечения технологических процессов, сертификации, стандартизации, использовании методов контроля возведения и эксплуатации строительных объектов.</li> <li>– выработать навыки применения основных методов обработки результатов измерений и оценки качества параметров строительных конструкций и материалов</li> <li>– знать основные нормативные документы, определяющие требования к сертификации строительной продукции, к проектированию, изготовлению, монтажу, эксплуатации зданий и сооружений.</li> </ul>							
Основные разделы дисциплины	1. Основы метрологии и стандартизации.							
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	4	2	-	-	62	4	72	
ИТОГО:		4	2	-	-	62	4	72