

## Аннотация к дисциплине

<i>Название дисциплины</i>	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
<i>Направление (специальность) подготовки</i>	08.03.01 «Строительство»
<i>Направленность (профиль/программа/специализация)</i>	профиль: Промышленное и гражданское строительство»
<i>Место дисциплины</i>	Обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)
<i>Трудоемкость (з.е. / часы)</i>	2 з.е., 72 часа
<i>Цель изучения дисциплины</i>	Подготовка инженеров, способных применять современные средства и методы испытаний и контроля качества объектов строительства и строительной продукции, использование стандартов и других нормативных документов
<i>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</i>	ОПК-7 Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики
<i>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</i>	1. Теоретические основы метрологии. 2. Погрешности. 3. Принципы метрологического обеспечения. 4. Основы стандартизации. 5. Введение в сертификацию 6. Средства измерения и контроля.
<i>Форма промежуточной аттестации</i>	зачет