

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Контроль и оценка качества строительных работ						
Формируемые компетенции	ОПК-4, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1						
Задачи дисциплины	<p>- обеспечение входного контроля качества строительных материалов</p> <p>установление соответствия требованиям строительных правил качества выполненных строительного-монтажных работ</p> <p>- предупреждение брака при выполнении строительного-монтажных работ</p> <p>- обеспечение эксплуатационных требований и характеристик зданий и сооружений (прочности, устойчивости, безопасности)</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p><b>Основы учета и контроля строительных процессов:</b> Внутренний контроль, его виды, содержание и ответственные исполнители. Внешний контроль, его виды, содержание и ответственные исполнители. Метрологическое обеспечение средств измерений и измеряемых величин при контроле качества строительных работ</p> <p><b>Учет и контроль работ нулевого цикла:</b> Состав, методы и объем контролируемых операций при производстве работ нулевого цикла. Предельные отклонения при производстве работ нулевого цикла</p> <p><b>Учет и контроль каменных, сварочных и бетонных работ:</b> Каменные работы. Сварочные работы. Бетонные работы. Предельные отклонения при производстве каменных, сварочных и бетонных работ</p> <p><b>Учет и контроль качества монтажных работ:</b> Состав, методы и объемы контролируемых операций при производстве монтажных работ. Предельные отклонения при производстве монтажных работ</p> <p><b>Учет и контроль изоляционных и кровельных работ:</b> Кровельные работы. Гидроизоляционные работы. Теплоизоляционные работы. Предельные отклонения при производстве изоляционных и кровельных работ</p> <p><b>Учет и контроль отделочных работ:</b> Состав, методы и объемы контролируемых операций при производстве отделочных работ. Предельные отклонения при производстве отделочных работ</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	10	20		78		108	