

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Контроль качества производства работ				
Содержание	1. Организация контроля качества строительных работ 2. Контроль качества земляных работ и устройства фундаментов. 3. Контроль качества бетонных работ. 4. Контроль качества металлоконструкций. 5. Контроль качества сварных соединений. 6. Контроль качества монтажных соединений на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением. 7. Контроль качества гидроизоляционных и кровельных работ. 8. Контроль качества устройства специальных антикоррозионных покрытий				
Реализуемые компетенции	ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ПК – 3; ПК – 12.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>Знать: Методы и средства диагностики зданий и сооружений; виды дефектов, и методы неразрушающего контроля для диагностики конструкций зданий и сооружений; причины возникновения аварийных ситуаций, их признаки и способы предупреждения.</p> <p>Уметь: оценивать техническое состояние объектов строительства; использовать нормативно-техническую документацию для контроля выполняемых работ; проводить технические расчеты, для предупреждения аварийных ситуаций.</p> <p>Владеть: навыками для выполнения расчетов и проведения экспериментов с целью получения качественных и количественных оценок состояния объектов строительства; навыками составления рабочих документов с использованием требований ЕСКД и ЕСТД, и установленными правилами для составления и чтения проектно-конструкторской документации; навыками оценки технического состояния объектов строительства, а также способностью критически рассматривать получаемую информацию.</p>				
Трудоемкость, з.е	2 з.е.				
Объем занятий, часов	72	Лекции	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	8	16		48
	В том числе в интерактивной форме	6	8	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч по семестрам)	Зачет 8 семестр				

Зав. кафедрой СМиИС

Декан АСФ



А.О. Омаров

Г.Н. Хаджишалапов