

## Аннотации рабочей программы дисциплины (модуля)

### Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>	Обследование и испытание зданий и сооружений
<b>Направление подготовки (специальность)</b>	08.03.01 Строительство
<b>Направленность (профиль/программа/специализация)</b>	Промышленное и гражданское строительство
<b>Место дисциплины</b>	Дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули)
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	3 з.е./ 108 часа
<b>Цель изучения дисциплины</b>	подготовка бакалавров направления «Строительство» в области обследования, испытания и реконструкции зданий, сооружений и застройки.
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	ПК-2 Способен проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
<b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>	Цели и задачи обследования и испытания сооружений. Методы и средства проведения инженерного эксперимента. Неразрушающие методы испытаний Основы моделирования строительных конструкций и сооружений. Особенности изучения напряжений и давлений в грунтах. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет