

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Обследование и испытание конструкций»

1. Цели освоения дисциплины

Цель преподавания дисциплины "Обследование и испытание конструкций" заключается в подготовке бакалавров по промышленному и гражданскому строительству, с изучением методов и средств оценки состояния строительных конструкций, процессов, протекающих в них, определения свойств материалов. Задачи изучения состоят в приобретении умения самостоятельно организовать обследование и испытание строительных конструкций зданий и сооружений.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.14

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-2 - Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения ;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

уметь:

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

4. Общая трудоемкость дисциплины

144(в часах) 4 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (8 семестр)