

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Основы технической эксплуатации зданий и сооружений»

1. Цели освоения дисциплины

Цель преподавания дисциплины "Основы технической эксплуатации" заключается в подготовке бакалавров по направлению подготовки 08.03.01 "Строительство" с изучением методов и средств оценки состояния и эксплуатации 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.О.27

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ОПК-10 - Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства; ОПК-5 - Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

Методы инженерных изысканий, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно -коммунального хозяйства

уметь:

осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию и ремонт объектов строительства

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

Методами эксплуатации, ремонта и технического обслуживания объектов строительства и жилищно - коммунального хозяйства, методами технического надзора и экспертизы объектов строительства.

4. Общая трудоемкость дисциплины

180(в часах) 5 з.е.

5. Формы контроля

зачет (7 семестр)