

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Технадзор и экспертиза в строительстве

1. Цели освоения дисциплины:

Приобретение актуальных знаний в области строительного технического надзора и экспертизы в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, объектов капитального строительства.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основные параметры эксплуатационной пригодности и надежности зданий и сооружений

2 Характерные уязвимые места и дефекты в конструкциях зданий и подземных сооружениях. Классификация повреждений зданий и сооружений в процессе их эксплуатации. Дефекты строительных конструкций и способы их устранения. Особенности и методы обследования строительных конструкций

3 Технической экспертизы и необходимость ее проведения. Проведения обследования здания и строительных конструкций.

4 Документальное оформление технической экспертизы

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-1 - Способен осуществлять проектно-технологическое сопровождение производства строительных материалов, в том числе с наноструктурирующими компонентами;

ПК-6 - Способен определить необходимые производственные мощности для производства строительных материалов, в том числе с наноструктурирующими компонентами;

4. Виды контроля: Зачет 8