

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Спецкурс «Основания и фундаменты»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-6
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • Сформировать знания об основных принципах проектирования оснований и фундаментов, в том числе, в особых грунтовых условиях • Сформировать умения и навыки проектирования оснований и фундаментов, в том числе, в особых грунтовых условиях
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1. Особенности проектирования оснований и фундаментов в районах распространения вечномерзлых и пучинистых грунтов.</p> <p>Раздел 2. Особенности проектирования оснований фундаментов на просадочных, слабых пылевато-глинистых водонасыщенных, заторфованных, насыпных, скальных, элювиальных, закарстованных грунтах, на подрабатываемых территориях.</p> <p>Раздел 3. Реконструкция и ремонт фундаментов, укрепление оснований, строительство в условиях стесненной застройки и развитие территории городов.</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, КР

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч.	ИКР, ч.	Промеж уточная аттестация, ч.
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	16	32	-	94	2	