

## Аннотация дисциплины

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

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч.	ИКР, ч.	Промежуточная аттестация, ч.
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	16	64	-	98	2		