

**Санкт-Петербургский государственный политехнический университет**  
 Инженерно-строительный институт  
 195251, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29, ГК-2, ауд.226  
 тел/факс: +7 (812) [552-94-60](tel:+78125529460), <http://stroikursi.spbstu.ru>, [stroikursi@mail.ru](mailto:stroikursi@mail.ru)  
 Расписание группы курсов повышения квалификации по программе:

**Обследование строительных конструкций и грунтов основания зданий и сооружений**

Место проведения: г.Санкт-Петербург, ул.Политехническая, д.29. Гидрокорпус

Дата	21.05.2018 г.	22.05.2018 г.	23.05.2018 г.	24.05.2018 г.	25.05.2018 г.	28.05.2018 г.	29.05.2018 г.	30.05.2018 г.	31.05.2018 г.	01.06.2018 г.	
День недели	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	
Начало занятий	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	
Тема занятий	Нормативные документы, регламентирующие работы по обследованию. Основные причины и цели проведения обследования. Подготовительные работы. Визуальное обследование. Методика проведения осмотра, способы оформления результатов. Определение категории технического состояния. Составление сметы, технического задания и программы работ.	Обследование железобетонных конструкций. Виды дефектов и повреждений. Специфика инструментального контроля железобетонных конструкций.	Специфика инструментального контроля железобетонных конструкций. <b>Практические занятия:</b> Методы неразрушающего контроля.	Обмерные работы. Приборы и методы измерения. Определение деформаций зданий и отдельных конструкций <b>Практические занятия</b>  Трещины. Методы контроля и фиксации	Обследование каменных конструкций. Виды дефектов и повреждений. Инструментальный контроль. Методы определения прочности материалов кладки.	Обследование каменных конструкций. Виды дефектов и повреждений.	Обследование металлических конструкций. Виды дефектов и повреждений. Методы инструментального контроля.	Обследование фундаментов мелкого заложения. Определение длины и несущей способности свай. <b>Практические занятия.</b>	Контроль динамических параметров зданий и сооружений. <b>Практические занятия.</b>  Статические и динамические испытания конструкций  Особенности и примеры расчета конструкций при обследовании зданий	Оформление отчета по обследованию. Правила техники безопасности.  Итоговое тестирование.	
Преподаватель	Улыбин Алексей Владимирович к.т.н., доцент	Улыбин Алексей Владимирович к.т.н., доцент	Улыбин Алексей Владимирович к.т.н., доцент	Зубков Сергей Владимирович, ведущий инженер ООО "ОЗИС-Венчур"	Улыбин Алексей Владимирович к.т.н., доцент	Улыбин Алексей Владимирович к.т.н., доцент	Улыбин Алексей Владимирович к.т.н., доцент	Улыбин Алексей Владимирович к.т.н., доцент	Федотов Сергей Дмитриевич, главный инженер ООО "ОЗИС-Венчур"	Улыбин Алексей Владимирович к.т.н., доцент	
Номер аудитории	201 ПГК	201 ПГК	201 ПГК	201 ПГК	201 ПГК	201 ПГК	201 ПГК	201 ПГК	201 ПГК	201 ПГК	

Внимание!!! В расписании возможны изменения!

Добираться до Гидрокорпуса-2 наземным общественным транспортом можно: по Гражданскому проспекту до угла с ул. Гидротехников и далее пешком; или по Политехнической ул. и Тихорецкому проспекту до метро «Политехническая» и далее пешком. Въезд на территорию университета ограничен, Ваш транспорт можно поставить на платную стоянку (50 руб. в день) на углу улиц Гидротехников и Гжатской, либо оставить на одной из этих улиц.

Деканат курсов повышения квалификации : ауд.226 (второй этаж, направо от лестницы)

