



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

федеральное государственное бюджетное учреждение

«Научно-исследовательский институт строительной физики

Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН)

УНИВЕРСИТЕТ МИНСТРОЯ

127238, г. Москва, Локомотивный проезд, д. 21, www.niisf.org, +7 (495) 5857320, E-mail: info@niisf.org

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ, УСТРОЙСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ»

Направление подготовки: промышленное и гражданское строительство

Цель программы: получение новых и совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере геотехники, проектирования и устройства фундаментов и подземных частей здания.

Категория слушателей: руководители и специалисты различных отраслей народного хозяйства, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, лица, получающие высшее образование.

Трудоемкость программы: 72 часа.

Срок обучения: 14 дней, 2 недели или по согласованию с заказчиком.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения в полном объеме.

Режим занятий: по согласованию с заказчиком.

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ, в том числе		Самостоятельная работа	Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	лекции	семинары/практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Новое в законодательстве и нормативно-техническом регулировании проектирования и устройства оснований и фундаментов		8	6	2		
2.	Инженерно-геологические изыскания и оценка геотехнических параметров		8	6	2		
3.	Проектирование различных типов Оснований и фундаментов		10	6	4		

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ, в том числе:		Самос- тоятельная работа	Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	лекции	семинары/ практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Расчет устойчивости подпорных стен, откосов и склонов		10	6	4		
5.	Технологии устройства оснований и фундаментов		10	6	4		
6.	Строительный контроль и контроль качества строительных материалов		8	6	2		
7.	Обследование и реконструкция оснований и фундаментов		8	6	2		
8.	Современные способы усиления оснований и фундаментов		8	6	2		
9.	Итоговый контроль знаний		2		2		тестирова- ние
	ИТОГО:		72	48	24		