

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ДПО «СНТА»

А.А. Клишин
2016 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу «Инженерно-геологические изыскания»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры.

Срок обучения – 510 часов.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Самост. занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Нормативно-правовые основы производства инженерных изысканий	18	12	6	Зачет
2	Федеральные законы и постановления правительства в области градостроительной деятельности.	18	12	6	Зачет
3	Технический регламент, своды правил и стандарты организаций.	18	12	6	Зачет
4	Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов.	18	12	6	Зачет
5	Требования к производству инженерно-геологических, инженерно-геотехнических изысканий в строительстве.	18	12	6	Зачет
6	Нормативно-техническая база, применяемая при производстве работ.	18	12	6	Зачет
7	Общие принципы и правила выполнения инженерных изысканий.	18	12	6	Зачет
8	Качество производства инженерных изысканий, обеспечивающее безопасность объектов капитального строительства.	18	12	6	Зачет
9	Охрана труда и техника безопасности	18	12	6	Зачет

10	Экспертиза результатов инженерных изысканий	18	12	6	Зачет
11	Технологии производства инженерно-геологических, инженерно-геотехнических изысканий	18	12	6	Зачет
12	Современные методы и способы производства инженерно-геологических изысканий, инженерно-геотехнических изысканий.	18	12	6	Зачет
13	Технологическое оборудование и приборная база.	18	12	6	Зачет
14	Методика производства работ	18	12	6	Зачет
15	Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000	18	12	6	Зачет
16	Проходка горных выработок, система и технология опробования, лабораторные методы определения физико-механических свойств грунтов, химического состава подземных вод	18	12	6	Зачет
17	Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории	18	12	6	Зачет
18	Гидрогеологические исследования	18	12	6	Зачет
19	Инженерно-геокриологические исследования	18	12	6	Зачет
20	Инженерно-геофизические исследования	18	12	6	Зачет
21	Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование	18	12	6	Зачет
22	Основные требования к составлению технических отчетов и технической документации по комплексным инженерным изысканиям	18	12	6	Зачет
23	Передовой отечественный и мировой опыт. Обзор современных технологий выполнения инженерно-геологических и инженерно-геотехнических изысканий за рубежом	18	12	6	Зачет
24	Специальные методы выполнения инженерно-геологических, инженерно-геотехнических изысканий	18	12	6	Зачет
25	Дополнительные требования к инженерным изысканиям для особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	18	12	6	Зачет
26	Региональные особенности выполнения инженерных изысканий	18	12	6	Зачет

27	Система ценообразования и сметного нормирования	18	12	6	Зачет
28	Управление качеством	18	12	6	Зачет
	Подготовка и защита дипломной работы	4		4	
	Итоговая аттестация по учебному курсу	2		2	Зачет
	Итого:	510	336	174	