



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Типовой учебной программы повышения квалификации по курсу «Инженерно-геодезические 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 – 72 ак . часа.

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

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Самост. работы	
1	2	3	4	5	6
1.	Система законодательных актов и нормативных документов в области инженерно-геодезических изысканий	5	4	1	Зачет
2.	Основы реформы государственной системы ценообразования и сметного нормирования в области инженерно-геодезических изысканий	5	4	1	Зачет
3.	Современная нормативно-техническая база, применяемая при производстве работ	5	4	1	Зачет
4.	Общие принципы и особенности выполнения инженерно-геодезических изысканий в современных условиях	5	4	1	Зачет
5.	Современные требования к качеству производства инженерно-геодезических изысканий, обеспечивающих безопасность строительства и эксплуатации объектов капитального строительства	5	4	1	Зачет
6.	Современные методы, способы и технологии выполнения инженерно-геодезических изысканий	5	4	1	Зачет
7.	Технологическое оборудование и приборная база	4	3	1	Зачет
8.	Основы топографо-геодезических работ	4	3	1	Зачет
9.	Создание опорных геодезических сетей	4	3	1	Зачет
10	Трассирование линейных объектов (сооружений)	4	3	1	Зачет
11	Создание и обновление инженерно-топографических планов масштабов 1:200-1:5000, в том числе в	4	3	1	Зачет

	цифровом формате. Съемка подземных коммуникаций и сооружений				
12	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений	4	3	1	Зачет
13	Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами	4	3	1	Зачет
14	Основные требования к составлению технических отчетов и технической документации по комплексным инженерно-геодезическим изысканиям	4	3	1	Зачет
15	Передовой отечественный и мировой опыт. Обзор современных технологий выполнения инженерно-геодезических изысканий за рубежом	4	3	1	Зачет
Итоговая аттестация по учебному курсу		6	-	6	Зачет
Всего часов:		72	51	21	