



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Типовой учебной программы повышения квалификации по курсу

«Работы по инженерным изысканиям, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»

Цель - обновление теоретических и практических знаний руководителей и специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей

директор (ген. директор, начальник);
зам. директора (ген. директора, начальника);

начальник производственного отдела;
начальник производственной (грунтовой) лаборатории;
начальник (руководитель) бригады (группы);
главный специалист;
производитель работ;
ведущий инженер

Срок обучения – 140 часов.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, по индивидуальным формам обучения (дистанционно))

Режим занятий – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (не более 6 часов в день)

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
	Введение в курс	2	2		
1	<u>Модуль 1: Нормативно-правовые основы производства инженерных изысканий (общие положения)</u>	12	12		
1.1.	Федеральные законы и постановления правительства в области градостроительной деятельности.	4	4		
1.2.	Технический регламент, своды правил и стандарты организаций.	4	4		

1.3.	Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов.	4	4		
2	<u>Модуль 2: Состав деятельности по производству инженерных изысканий</u>	20	20		
2.1.	Инженерно-геодезические изыскания	4	4		
2.2.	Инженерно-геологические изыскания	4	4		
2.3.	Инженерно-геотехнические изыскания	4	4		
2.3.	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	4	4		
2.3.	Инженерно-экологические изыскания	4	4		
3	<u>Модуль 3: Технологии производства инженерных изысканий</u>	42	24	16	
3.1.	Современные методы и способы производства инженерных изысканий	2	2	--	
3.2.	Технологическое оборудование и приборная база	2	2	--	
3.3.	Методика производства работ	8	--	6	
3.3.1	Подготовительный этап (система мероприятий по подготовке тендерной, сметно-договорной документации и установления деловых контактов с потенциальными заказчиками) организации инженерных изысканий	6	4	2	
3.3.2	Предполевым этап (разработка программы предстоящих работ, мобилизация кадровых, информационных и материально-технических ресурсов) организации инженерных изысканий	6	4	2	
3.3.3	Организация полевого этапа инженерных изысканий, включая регулирование оперативного взаимодействия с проектировщиком (заказчиком) по объекту изысканий	6	4	2	
3.3.4	Постполевым этап организации инженерных изысканий, включая подготовку (оформление) и представление материалов инженерных изысканий и обеспечение их экспертизы	6	4	2	
3.4	Передовой отечественный и мировой опыт.	4	4	--	
3.5	Обмен опытом практической работы между слушателями	2	--	2	Круглый стол
4	<u>Модуль 4: Современные методы, аппаратура и приборы, применяемые при инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканиях</u>	40	40	--	
5	<u>Модуль 5: Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения инженерных изысканий.</u>	10	10		
5.1.	Договорные отношения сторон и др.	2	2		
5.2.	Система ценообразования и сметного нормирования.	4	4		

5.3.	Управление качеством.	4	4		
6	<u>Модуль 6. Взаимодействие изыскателей и проектировщиков в процессе подготовки проектной документации</u>	6	6		
6.1	Согласованность работ при формировании технического задания и	2	2		
6.2	Согласованность работ в процессе	2	2		
6.3	Согласованность работ на завершающей	2	2		
7.	<u>Итоговая часть</u>	4		4	
7.1.	Обмен опытом практической работы между слушателями	2	--	2	Круглый стол
7.2.	Итоговый контроль знаний	2	--	2	Зачет
	Итого:	140	122	18	