

УТВЕРЖДАЮ
 Директор АНО ДПО «СИТИ «Столица»
 Д.В. Чалигава
 «06» Октября 2013 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

инновационной учебной программы повышения квалификации по курсу

«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ»

шифр программы П-08

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: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Срок обучения – 72 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 и	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
1	Модуль 1. Нормативно-правовые основы проектирования	6	6		
1.1.	Федеральные законы и постановления правительства.	2	2		
1.2.	Своды правил и стандарты организаций.	2	2		
1.3.	Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов.	2	2		
2	Модуль 2. Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8	8		
2.1.	Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении работ.	2	2		
2.2.	Общие принципы и особенности выполнения работ.	2	2		
2.3.	Проектные (технические) решения при выполнении работ, влияющие на обеспечение безопасности объектов капитального строительства.	2	2		

2.4.	Мероприятия по обеспечению комплексной безопасности объектов капитального строительства	2	2		
3	Модуль 3. Технологии проектирования	8	8		
3.1.	Современные методы и способы проектирования при выполнении работ.	2	2		
3.2.	Системы автоматизированного проектирования, применяемые при выполнении работ.	2	2		
3.3.	Обзор применения современных строительных технологий и материалов.	2	2		
3.4	Передовой отечественный и мировой опыт. Сравнительный анализ технологий	2	2		
4	Модуль 4. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	10	10		
4.1.	Система ценообразования и сметного нормирования.	2	2		
4.2.	Управление качеством.	2	2		
4.3.	Управление проектами.	2	2		
4.4.	Авторский надзор.	2	2		
4.5.	Договорные отношения сторон	2	2		
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ		2		2	Тестирование
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
5	Модуль 5. Особенности проектирования	36			
5.1.	Технологические решения жилых зданий и их комплексов.	2	2		
5.2.	Технологические решения общественных зданий и сооружений и их комплексов.	2	2		
5.3.	Технологические решения производственных зданий и сооружений и их комплексов.	2	2		
5.4.	Технологические решения объектов транспортного назначения и их комплексов	2	2		
5.5.	Технологические решения гидротехнических сооружений и их комплексов	2	2		
5.6.	Технологические решения объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов	2	2		
5.7.	Технологические решения объектов специального назначения и их комплексов	2	2		
5.8.	Технологические решения объектов нефтегазового назначения и их комплексов	2	2		
5.9.	Технологические решения объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов	4	2	2	
5.10.	Технологические решения объектов атомной энергетики и промышленности и их	4	2	2	

	комплексов				
5.11.	Технологические решения объектов военной инфраструктуры и их комплексов	4	2	2	
5.12	Технологические решения объектов очистных сооружений и их комплексов	4	2	2	
5.13	Технологических решений объектов метрополитена и их комплексов	4	2	2	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		2		2	зачет
Всего часов:		72	58	14	