

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «СИТИ «Столица»

Д.В. Чалигава

2013 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

типовой учебной программы повышения квалификации по курсу

«Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений,
продления срока эксплуатации и консервации»

шифр программы П-13

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.	Сводь 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	2	2		

	строительства.					
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		Тести- вание
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ						
5	Модуль 5. Особенности проектирования	36				
5.1.	Состав проекта организации строительства. Пояснительная записка ПОС.	4				
5.2.	Календарно-сетевое планирование: – определение сроков и очередности возведения основных и вспомогательных зданий; распределением капитальных вложений по периодам строительства	4	2	2		
5.3.	Определение потребностей строительной организации: – в строительных материалах и оборудовании с распределением по календарным периодам строительства; в основных строительных машинах, в кадрах строителей по основным категориям.	4	2	2		
5.4.	Проектирование стройгенпланов: – размещение механизированных установок на строительной площадке; – организация складского хозяйства; – проектирование временных зданий и сооружений; – инженерных сетей и систем, дорог.	4	2	2		

5.5.	<p>Состав проекта производства работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - схемы организационно-технологической последовательности производства работ; - указания к производству работ; - ведомость используемых механизмов, оборудования и технологические комплекты для производства работ; - указания по складированию материалов; - мероприятия по пожарной безопасности; - мероприятия по охране окружающей среды; - требования по технике безопасности и охране труда. 	4	2	2	
5.6.	<p>Проектирование технологических карт на отдельные виды строительно-монтажных работ: устройство фундаментной плиты; устройство монолитных колонн; устройство перекрытий; монтаж лестничных маршей.</p>	4	2	2	
5.7.	<p>Разработка раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения: мероприятия по выведению из эксплуатации и методы сноса (демонтажа) зданий, строений и сооружений объектов капитального строительства; расчет и обоснование размеров зон развала и опасных зон в зависимости от принятого метода сноса (де монтажа); безопасность проведения работ</p>	12	6	6	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		2		2	зачет
Всего часов:		72	50	22	