

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор АНО ДПО «СИТИ «Столица»  
 Ткач И.И. Д.В.  
 «08» ~~Сентября~~ ~~2013~~ г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

типовой учебной программы повышения квалификации по курсу

### «Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Монтаж металлических конструкций»

**Цель** - освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства автомобильных дорог и аэродромов

**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	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>1</b>	<b>Модуль №1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
1.1	Система государственного регулирования градостроительной деятельности	1	1		
1.2	Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства	1	1		
1.3	Стандарты и правила саморегулируемых организаций	1	1		
<b>2</b>	<b>Модуль №2. Организация инвестиционно-строительных процессов</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
2.1	Методология инвестиций в строительство	1	1		
2.2	Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве	1	1		
2.3	Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве. Договор строительного подряда	1	1		
<b>3</b>	<b>Модуль №3. Экономика строительного производства</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		

3.1	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве	1	1		
3.2	Оценка экономической эффективности строительного производства	1	1		
3.3	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объекта капитального строительства	1	1		
<b>4</b>	<b>Модуль №4 Инновации в строительстве</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
4.1	Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве	1	1		
4.2	Технологические новации в строительстве	1	1		
<b>5</b>	<b>Модуль №5 Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
5.1	Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора	1	1		
5.2	Методология строительного контроля	1	1		
5.3	Строительная экспертиза	2	1	1	
5.4	Исполнительная документация в строительстве	1	1		
5.5	Судебная практика в строительстве	1	1		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ</b>					<b>Тестирование</b>
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>6</b>	<b>Модуль №6. Монтаж металлических конструкций</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	
6.1	Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений	6	4	2	
6.2	Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей	6	4	2	
6.3	Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб	6	4	2	
6.4	Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций	4	4		
6.5	Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)	4	4		
<b>7</b>	<b>Модуль №7. Машины и оборудование для производства возведения металлических строительных конструкций. Новое в механизации и автоматизации возведения металлических строительных конструкций</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>8</b>	<b>Модуль №8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении металлических строительных конструкций</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>9</b>	<b>Модуль №9. Особенности возведения металлических строительных конструкций на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
<b>10</b>	<b>Модуль №10. Техника безопасности строительного производства</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	

<b>РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>11</b>	<b>Модуль №11. Региональные особенности организации строительства</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
11.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство	1	1		
11.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства	1	1		
11.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве	1	1		
11.4	Система территориальных норм в строительстве	1	1		
<b>12</b>	<b>Модуль №12. Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		
12.1	Сейсмостойкое строительство зданий и сооружений - новейшие тенденции развития теории сейсмостойкости сооружений	1	1		
12.2	Особенности технологии сейсмического строительства бескаркасных каменных зданий и сооружений, категории кладок	2	2		
12.3	Технология монтажа сборных железобетонных, металлических, деревянных конструкций в условиях повышенной сейсмичности	2	2		
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>72</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	