

«Утверждаю»

Генеральный директор

ЧОУ ДПО ИЦ «Техника»

Сандаков В.А.

« 13 » июля 2016 г.

**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**типовой учебной программы повышения квалификации по курсу**  
**«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ**  
**СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ»**

**шифр программы БС-15**

**Цель** - освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства ; углублённое изучение проблем осуществления строительного контроля

**Категория слушателей** - специалисты, магистры и бакалавры строительства

**Срок обучения** - 72 час.

**Форма обучения** - определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с полным отрывом от производства)

**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 и	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>				
1.1.	Система государственного регулирования градостроительной деятельности				
1.2.	Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства.				
1.3.	Стандарты и правила саморегулируемых организаций				
<b>2</b>	<b>Модуль №2. Экономика строительного производства.</b>				
2.1.	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве				
2.2.	Оценка экономической эффективности строительного производства				
2.3.	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объектов капитального строительства				

3	<b>Модуль №3. Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве</b>	Расчет учебного времени по модулям, разделам и темам определяется учебным заведением совместно с Заказчиком <b>самостоятельно</b>	
3.1.	Анализ проблем безопасности зданий и сооружений		
3.2.	Управление качеством строительства и оценка соответствия строительной продукции		
3.3.	Система строительного контроля		
3.4.	Исполнительная документация в строительстве		
4	<b>Модуль №4. Техника безопасности строительного производства</b>		
5	<b>Модуль №5. Региональные особенности осуществления строительства.</b>		
5.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство		
5.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства		
5.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве		
5.4.	Система территориальных норм в строительстве		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ( ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ</b>		Не менее 2-х академических часов	Тестирование
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>			
6	<b>Модуль №6. Методология строительного контроля</b>	Расчет учебного времени по модулям, разделам и темам определяется учебным заведением совместно с Заказчиком <b>самостоятельно</b>	
6.1.	Предмет, объекты, содержание, формы и способы строительного контроля.		
6.2.	Методика входного контроля проектной документации		
6.3	Методика приемки геодезической разбивочной основы		
6.4.	Входной контроль получаемых строительных материалов, изделий и конструкций.		
6.5	Операционный контроль		
6.6	Авторский надзор строительства		
6.7	Риски строительства и монтажа		
6.8	Мониторинг технического состояния отдельных конструкций и конструктивных систем		
6.9	Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов		
6.10	Строительно-техническая экспертиза , как форма строительного контроля		
7	<b>Модуль 7. Строительный контроль при осуществлении конкретных видов работ</b>		

7.1	Строительный контроль за общестроительными работами	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #e0e0e0;"> <p>Расчет учебного времени по модулям, разделам и темам определяется учебным заведением совместно с Заказчиком <b>самостоятельно</b></p> </div>	
7.2	Строительный контроль за работами по обустройству скважин		
7.3	Строительный контроль за буровзрывными работами		
7.4	Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации		
7.5	Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции		
7.6	Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности		
7.7	Строительный контроль за работами в области электроснабжения		
7.8	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи		
7.9	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности		
7.10	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов		
7.11	Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей		
7.12	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в подземных условиях		
7.13	Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами		
7.14	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб		
7.15	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии		
8	<b>Модуль 8. Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности</b>		
	<b>Тема 1.</b> Виды и составы административных правонарушений и уголовных преступлений в области контрольной и экспертной деятельности		
	<b>Тема 2.</b> Судебная практика по вопросам качества строительных работ		
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ</b>		<b>Не менее 2-х академических часов</b>	