

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ– ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ**



**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
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** - без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с полным отрывом от производства (определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком)

**Режим занятий** - 36 часов в неделю, 6 часов в день (с полным отрывом от производства)  
- 12 часов в неделю, 6 часов в день (с частичным отрывом от производства)

**г. Нижний Новгород, 2011 г.**

№№ 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. Экономика строительного производства</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
2.1.	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве	1	1		
2.2.	Оценка экономической эффективности строительного производства	1	1		
2.3.	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объектов капитального строительства	1	1		
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
3.1.	Анализ проблем безопасности зданий и сооружений	1	1		
3.2.	Управление качеством строительства и оценка соответствия строительной продукции	1	1		
3.3.	Система строительного контроля	1	1		
3.4.	Исполнительная документация в строительстве	1	1		
<b>4</b>	<b>Модуль 4. Техника безопасности строительного производства</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>5</b>	<b>Модуль 5. Региональные особенности осуществления строительства</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
5.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство	1	1		
5.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства	1	1		

5.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве	1	1		
5.4.	Система территориальных норм в строительстве	1	1		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ</b>		<b>2</b>			<b>Тестирование</b>
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>6</b>	<b>Модуль 6. Методология строительного контроля</b>	<b>17</b>	<b>17</b>		
6.1.	Предмет, объекты, содержание, формы и способы строительного контроля	1	1		
6.2.	Методика входного контроля проектной документации	2	2		
6.3	Методика приемки геодезической разбивочной основы	2	2		
6.4.	Входной контроль получаемых строительных материалов, изделий и конструкций	2	2		
6.5	Операционный контроль	2	2		
6.6	Авторский надзор строительства	1	1		
6.7	Риски строительства и монтажа	1	1		
6.8	Мониторинг технического состояния отдельных конструкций и конструкционных систем	2	2		
6.9	Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов	2	2		
6.10	Строительно-техническая экспертиза как форма строительного контроля	2	2		
<b>7</b>	<b>Модуль 7. Строительный контроль при осуществлении конкретных видов работ</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		
7.1	Строительный контроль за общестроительными работами	2	2		
7.2	Строительный контроль за работами по обустройству скважин	2	2		
7.3	Строительный контроль за буровзрывными работами	2	2		
7.4	Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации	2	2		
7.5	Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции	2	2		
7.6	Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности	2	2		
7.7	Строительный контроль за работами в области электроснабжения	2	2		

7.8	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи	2	2		
7.9	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности	2	2		
7.10	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов	2	2		
7.11	Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей	2	2		
7.12	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в подземных условиях	2	2		
7.13	Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами	2	2		
7.14	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб	2	2		
7.15	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии	2	2		
<b>8</b>	<b>Модуль 8. Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
8.1	<b>Тема 1.</b> Виды и составы административных правонарушений и уголовных преступлений в области контрольной и экспертной деятельности	2	2		
8.2	<b>Тема 2.</b> Судебная практика по вопросам качества строительных работ	2	2		
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ</b>		<b>2</b>			<b>Зачет</b>
<b>ВСЕГО ЧАСОВ</b>		<b>72</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	

Проректор по развитию образовательного процесса

В.А. Мокеев

Зав.кафедрой  
к.э.н., доцент

О.В. Федотова

Зав. учебным отделом

О.И. Яндовская