

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессио-  
нального образования  
«Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ)»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НИР

Директор ИПКиДО

 В.В. Бирюков

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**Рабочая программа**  
**По курсу повышения квалификации**  
**«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ**  
**СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ»**

Лекции \_\_\_\_\_ час.  
Практические занятия \_\_\_\_\_ час.  
Лабораторные работы \_\_\_\_\_ час.  
Решение ситуационных задач \_\_\_\_\_ час.  
Форма \_\_\_\_\_ зачет  
Всего \_\_\_\_\_ 72 час.

Омск – 2015 г.

Программа разработана на кафедрах

«Проектирование дорог» зав. кафедрой \_\_\_\_\_ В.В. Сиротюк

«Строительство и эксплуатация дорог» зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Е.В. Андреева

Составители:

к.т.н., доц. кафедры «Проектирование дорог» \_\_\_\_\_ А.Г. Малофеев

к.т.н., доц. кафедры «Строительство и эксплуатация дорог» \_\_\_\_\_ В.Г. Степанец

Директор ЦДО \_\_\_\_\_  С.В. Савельев

**Цель и задачи курса:**

освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем осуществления строительного контроля при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог.

**Категория слушателей** - специалисты, бакалавры, магистры 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)

Вид занятий	Всего часов
Всего	72
В том числе:	
лекции	
Практические занятия	
Лабораторные работы	
Форма контроля	

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		лабо- ра- торн	Форма контро- ля
			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>6</b>				
1.1.	Система государственного регулирования градостроительной деятельности	2	2			
1.2.	Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства.	2	2			
1.3.	Стандарты и правила саморегулируемых организаций	2	2			
<b>2</b>	<b>Модуль № 2. Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве</b>	<b>10</b>				
2.1	Анализ проблем безопасности зданий и сооружений	2	2			
2.2	Управление качеством строительства и оценка соответствия строительной продукции	4	4			
2.3.	Система строительного контроля	2	2			
2.4.	Исполнительная документация в строительстве	2	2			
<b>3</b>	<b>Модуль № 3. Техника безопасности строительного производства</b>	<b>6</b>				
3.1	Техника безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работах	2		2		
3.2	Техника безопасности при выполнении земляных работ	2		2		
3.3	Техника безопасности при выполнении монтажных работ	2		2		
<b>4</b>	<b>Модуль № 4. Региональные особенности осуществления строительства.</b>	<b>4</b>				
4.1	Порядок и правила получения разрешения на строительство	1		1		
4.2	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства	1		1		
4.3	Порядок и правила проведения аукционов в строительстве	1	1			
4.4	Система территориальных норм в строительстве	1	1			

1	2	3	4	5	6
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>5</b>	<b>Модуль № 5. Методология строительного контроля</b>	<b>20</b>			
5.1	Предмет, объекты, содержание, формы и способы строительного контроля.	2	2		
5.2	Методика входного контроля проектной документации	2		2	
5.3	Методика приемки геодезической разбивочной основы	1	1		
5.4.	Входной контроль получаемых строительных материалов, изделий и конструкций.	3			3
5.5	Контроль проектной документации	4			4
5.6	Операционный контроль	2		2	
5.7	Авторский надзор строительства	1			1
5.8	Мониторинг технического состояния отдельных конструкций и конструктивных систем	2			2
5.9	Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов	2	2		
5.10	Строительно-техническая экспертиза, как форма строительного контроля	1	1		
<b>6</b>	<b>Модуль № 6. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог</b>	<b>22</b>			
6.1	Строительный контроль за общестроительными работами	2	2		
6.2	Геодезический контроль геометрических параметров зданий и сооружений	2	2		
6.3	Строительство временных дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений	2		2	
6.4	Разборка (демонтаж) зданий и сооружений и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей	2	2		
6.5	Строительный контроль при строительстве водопропускных и дренажных сооружений	2		2	
6.6	Строительный контроль при возведении, ремонте и реконструкции земляного полотна автомобильных дорог	4		4	
6.7	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте несущих оснований дорожных одежд	4	2	2	
1	2	3	4	5	6

6.9	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте асфальтобетонных и цементобетонных покрытий автомобильных дорог	4	2	2		
6.10	Строительный контроль при утилизации и повторном использовании материалов конструктивных слоев	2	2			
	<b>ИТОГО</b>		36	24	10	
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНО-МУ КУРСУ</b>		<b>2</b>				
<b>ВСЕГО</b>		<b>72</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	