


Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Таганрогский филиал государственного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования Ростовской области
«Донской строительный колледж»

СОГЛАСОВАНО
Директор НП
«СТРОИТЕЛИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

 /Верещака А.Н./
« » 2012 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Таганрогского филиала
ГБОУ СПО РО «ДСК»

 /Юханова А.Т./
« » 2012 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
учебной программы повышения квалификации по курсу
«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ЛИНИЙ СВЯЗИ»

шифр программы БС-06

Цель - освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем обеспечения качества устройства электрических сетей и линий связи.

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 с образовательным учреждением и Заказчиком (не более 6 часов в день)

№№ п/п	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. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства.	4	4	-	
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	2	2	-	

2	Модуль 2. Организация инвестиционно-строительных процессов.	5	5	-	
2.1	Методология инвестиций в строительство.	1	1	-	
2.2.	Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве	2	2	-	
2.3.	Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве. Договор строительного подряда	2	2	-	
3	Модуль №3. Экономика строительного производства.	6	6	-	
3.1.	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве	2	2	-	
3.2.	Оценка экономической эффективности строительного производства	2	2	-	
3.3.	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объектов капитального строительства	2	2	-	
4	Модуль 4. Инновации в строительстве	4	4	-	
4.1.	Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве.	2	2	-	
4.2.	Технологические новации в строительстве	2	2	-	
5	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль.	8	8	-	
5.1.	Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора.	2	2	-	
5.2.	Методология строительного контроля.	2	2	-	
5.3.	Строительная экспертиза.	2	2	-	
5.4.	Исполнительная документация в строительстве.	2	2	-	
	Промежуточный (текущий) контроль знаний по модулям общей части программы.	2	-	2	Тестирование
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
6	Модуль №6. Инновации в технологии устройства электрических сетей и линий связи. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи.	30	30	-	
6.1.	Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений.	4	4	-	

	Устройство системы электроснабжения	2	2	-	
	Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений.	2	2	-	
6.2.	Устройство наружных электрических сетей и линий связи.	26	26	-	
	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно.	2	2	-	
	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно.	2	2	-	
	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно.	2	2	-	
	Устройство сетей электроснабжения напряжением более 330кВ.	2	2	-	
	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ.	2	2	-	
	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ.	2	2	-	
	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ.	2	2	-	
	Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно.	2	2	-	
	Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ	2	2	-	
	Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно.	2	2	-	
	Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ.	2	2	-	
	Установка распределительных устройств коммутационной аппаратуры, устройств защиты.	2	2	-	
	Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения.	2	2	-	

7	Модуль №7. Машины и оборудование для устройства электрических сетей и линий связи. Новое в механизации и автоматизации устройства электрических сетей и линий связи.	2	2	-	
8	Модуль №8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве электрических сетей и линий связи. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций.	2	2	-	
9	Модуль №9. Техника безопасности строительного производства.	2	2	-	
РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
10	Модуль №10. Региональные особенности организации производства.	4	4	-	
10.1.	Порядок и правила получения разрешения на строительство.	1	1	-	
10.2.	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства.	1	1	-	
10.3.	Порядок и правила проведения аукциона в строительстве.	1	1	-	
10.4.	Система территориальных норм в строительстве.	1	1	-	
11	Модуль №11. Особенности выполнения строительных работ в региональных условиях осуществления строительства.	1	1	-	
	Итоговая аттестация по учебному курсу	2	-	2	
Итого		72	68	4	

Заведующий отделом по учебной работе
Таганрогского филиала ГБОУ СПО РО «ДСК»



С.В. Неронов