

Негосударственное частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-Консультационный Центр»

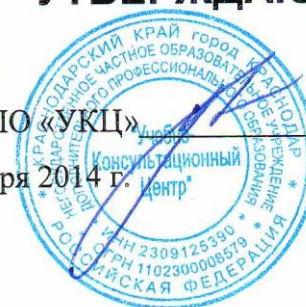
СОГЛАСОВАНО

Саморегулируемая организация НП «Комплексное объединение проектировщиков»
Директор Бунина Ю.Ю.
«15» января 2014 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор НЧОУ ДПО «УКЦ» Бугук А.В.
«15» января 2014 г.



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации специалистов по курсу

«Организация подготовки проектной документации»

Туапсе 2014

Шифр программы БП-18

Рабочая программа дисциплины определяет общий объем знаний, подлежащий обязательному усвоению слушателями, и является единой для всех форм обучения.

Программой предусматривается изучение важнейших разделов и тем, необходимых в подготовке специалистов по данной специализации и отражающих современные тенденции в строительстве жилых и общественных зданий.

Цель обучения: повышение квалификации специалистов организаций, осуществляющих подготовку проектной документации – соискателей свидетельств о допуске на работы, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства, предаттестационная подготовка слушателей.

Категория слушателей: руководители и специалисты организаций, осуществляющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных технологий.

Категория слушателей – специалисты, бакалавры и магистры строительства

Срок обучения – 72 часа.

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

Режим занятий – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (не более 6 часов в день)

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п.п.	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов	В том числе	
			лекции	Практические
	Модуль 1. Нормативно-правовые основы проектирования	8	4	
	<u>Модуль 2</u> Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность строительства	48	48	
	<u>Модуль 3</u> Технологии проектирования	4	4	
	<u>Модуль 5</u> Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12	12	
	Итоговый контроль знаний (зачет)			2
	Итого:	72	70	2

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Данная программа повышения квалификации предназначена для специалистов строительной отрасли.

Основная цель программы – получение дополнительных и закрепляющих знаний по организации подготовки проектной документации с обеспечением безопасности и качества работ.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

По результатам обучения окончившему курсы специалисту выдается удостоверение о повышении квалификации государственного образца с установленным сроком действия 5 лет.

Требования к уровню освоения содержания программы

Слушатель должен знать и уметь использовать:

- основные принципы производства строительного-монтажных процессов;
- строительные нормы и правила;
- организацию материально-технического обеспечения строительства;
- организацию и эксплуатацию парка строительных машин;
- вопросы качества;
- требования к охране труда;

природоохранные мероприятия.

Слушатель должен иметь навыки:

- практической работы с проектно-сметной документацией;
- использования методов и приемов труда с обеспечением безопасности и качества работ.

Слушатель должен иметь представление:

- об особенностях выполнения работ по организации подготовки проектной документации с обеспечением безопасности и качества работ;
- о технико-экономической целесообразности применения тех или иных методов работ с обеспечением безопасности и качества работ;

Квалификационные требования

Высшее или среднее профессиональное образование в области проектирования.

Методические рекомендации

При изложении учебного материала следует использовать законодательные и нормативные акты РФ, а также инструктивные и руководящие материалы министерств и ведомств регулирующие проведение работ с обеспечением безопасности и качества работ.

Изучение материала необходимо представить в форме, доступной пониманию слушателей, соблюдать единство терминологии в соответствии с действующими государственными стандартами при проведении работ с обеспечением безопасности и качества работ.

Для процесса обучения целесообразно организовывать работу с методическими и справочными материалами, применять технические средства обучения и вычислительную технику.

Введение в курс

Модуль 1. Нормативно-правовые основы проектирования

- 1 Российское законодательство в графической деятельности.
- 2 Система технического регулирования в области архитектурно-строительного проектирования.
- 3 Российское законодательство в графической деятельности.

4 Порядок организации и проведения в Российской Федерации государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.

Саморегулирование в области подготовки проектной документации

Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию

Проектная документация на объекты производственного и непромышленного назначения

Проектная документация на линейные объекты

Порядок организации и проведения в Российской Федерации государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий

Модуль 2

Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность строительства

1 Нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность по организации подготовки проектной документации.

2 Особенности взаимодействия с участниками инвестиционно-строительного проекта, технология взаимодействия, распределение ответственности. Тендеры, типовые торги на подряд.

3 Особенности и технология взаимодействия, ответственность участников инвестиционно-строительного проекта.

4 Тендеры, типовые торги на подряд.

5 Особенности взаимодействия генерального проектировщика с субподрядными проектными организациями. Распределение ответственности. График выполнения работ.

6 Участие генерального проектировщика в процессе строительства. Внесение изменений в проектную документацию.

Модуль 3

Технологии проектирования

1 Современные методы и способы проектирования при выполнении работ. Системы автоматизированного проектирования

Модуль 5

Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ

5.1 Экономика проектирования. Основы ценообразования и сметного нормирования

Основы управления предприятием

Управление качеством

Авторский надзор

Итоговый контроль знаний (зачет)

Список литературы:

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (с изменениями на 28 декабря 2013 года)

СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004

ГОСТ Р 6.30-2003. Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов. – Введ. 2003-07-01. – М.: Госстандарт России: Изд-во стандартов, 2003

Инструкция экспертным комиссиям научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций, вузов и предприятий по отбору научно-технической документации на государственное хранение. Л., 1968 г.

Временная инструкция по разработке проектов и смет для промышленного строительства. СН-202-69. Госстрой СССР, 1969.

Инструкция по типовому проектированию для промышленного строительства. СН-227-70. Госстрой СССР, 1970.

Рекомендации по ведению делопроизводства в научно-исследовательских и проектных институтах. М., 1969 г.

Разработчики программы:

д.э.н. Темиров Д.С.

к.т.н. Кечин В.Г.