

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

«Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации»

Шифр программы БП-13

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 и дисциплин	Все- го часов	В том числе		Форма конт- роля
			лек- ции	само- стоя- тель- ная работа	
	<i>Введение в курс</i>	2	2		
1.	<i>Модуль 1. Нормативно-правовые основы проектирования.</i>	12	12		
2.	<i>Модуль 2. Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность строительства.</i>	30	30		
	<i>Модуль 3. Технологии проектирования</i>	8	8		
	<i>Модуль 4. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ</i>	12	12		
5	<i>Модуль 5. Особенности проектирования</i>	4	4		
	Итоговый контроль знаний				тест
	Итого	72	70	2	

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Данная программа повышения квалификации предназначена для специалистов строительной отрасли.

Основная цель программы – получение дополнительных и закрепляющих знаний по созданию проектов организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации 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 созданию проектов организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации 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

1. *Модуль 1. Нормативно-правовые основы проектирования.*

1.1 Российское законодательство в графической деятельности.

Система технического регулирования в области архитектурно-строительного проектирования.

- 1.1.1 Российское законодательство в графической деятельности.
- 1.1.2 Система технического регулирования в области архитектурно-строительного проектирования.
- 1.2 Саморегулирование в области подготовки проектной документации
- 1.3 Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию
 - 1.3.1 Проектная документация на объекты производственного и непроизводственного назначения
 - 1.3.2 Проектная документация на линейные объекты
- 1.4. Порядок организации и проведения в Российской Федерации государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий

2. *Модуль 2. Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность строительства.*

- 2.1 Нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность по организации подготовки проектной документации.
- 2.2 Проект организации строительства объектов производственного и непроизводственного назначения
- 2.3 Проект организации строительства линейных объектов
- 2.4 Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства
- 2.5 Особенности консервации объектов капитального строительства различного назначения
- 2.6 Продление срока эксплуатации зданий и сооружений

Модуль 3. Технологии проектирования

- 3.1 Системы автоматизированного проектирования, используемые при разработке проектов организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации

Модуль 4. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ

- 4.1 Экономика проектирования. Основы ценообразования и сметного нормирования
- 4.2 Основы управления предприятием
- 4.3 Управление качеством
- 4.4 Авторский надзор

5 *Модуль 5. Особенности проектирования*

- 5.1 Охрана объектов культурного наследия в условиях современной градостроительной деятельности

Итоговый контроль знаний (зачет)

Список литературы:

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

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ И ОФОРМЛЕНИЮ ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СНОСУ (ДЕМОНТАЖУ), ПРОЕКТА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ МДС 12-46.2008 Москва 2009

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

Разработчики программы:

д.э.н. Темиров Д.С.

к.т.н. Кечин В.Г.