

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ВОЛГО ВЯТСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ,
ПЕРЕПОДГОТОВКИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ
ПРОЕКТНО- СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА**

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО «ВВИПКПРСПК»
кандидат технических наук, доцент

_____ А.И. Морозов

«1» августа 2011 г.

**ПРОГРАММА
повышения квалификации
руководителей и специалистов СРО, осуществляющих
подготовку проектной документации**

г. Киров

1. Введение

Обучение – это одно из главных слагаемых успеха. Японцы говорят: «Качество начинается с обучения и заканчивается обучением». Обучение – это инструмент развития компании, который позволит бизнесу не только выжить, но и действительно развиваться и процветать.

Вместе с тем, для реализации положений Градостроительного кодекса РФ, касающихся саморегулирования в области архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства и обеспечения единой политики при создании и организации работ саморегулируемых организаций (СРО) необходимо проведение опережающего непрерывного обучения специалистов всех уровней. В соответствии со ст. 6. п.1.б., ст. 7. п.1.11 Федерального закона от 01.12.2007г. № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» и Федеральным законом от 22.07.2008 г №148 «О внесении изменений в Градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты Российской Федерации» организация профессионального обучения работников – членов СРО возложена на руководителей СРО и входит в их обязанности в качестве основной функции.

Сущность сложившейся ситуации в строительной отрасли России диктует потребность создания системы опережающего повышения квалификации руководителей и специалистов проектно-строительного комплекса, построенной по блочно-модульному принципу, для повышения их профессиональной компетентности и общей культуры.

2. Пояснительная записка

Требования, предъявляемые к работникам в отношении специальных знаний, а также знаний законодательных и иных нормативных правовых актов, положений, инструкций и других документов, методов и средств, которые работник должен применять при выполнении должностных обязанностей, должны соответствовать требованиям Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих. Раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» (утвержден приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 188 от 23.04.2008 г.).

3. Организация учебного процесса

Цель: обновление и получение теоретических знаний по вопросам законодательного и нормативного обеспечения проектно-строительной деятельности в условиях становления института саморегулируемых организаций в Российской Федерации и практических умений в области проектирования.

Категория слушателей: руководители и специалисты организаций проектно-строительного комплекса.

Срок обучения: 72 часа.

Формы обучения:

Очная – обучение с отрывом от работы.

Заочная – обучение без отрыва (или с частичным отрывом) от работы.

Структура программы повышения квалификации

Программа повышения квалификации руководителей и специалистов СРО, осуществляющих подготовку проектной документации имеет модульный принцип построения.

Модульный принцип обучения

Профессиональное повышение квалификации осуществляется на основе вариативного модульного принципа.

Структурирование учебного процесса по модулям позволяет специалисту организовать индивидуальную направленность своего обучения.

Первоначально составляется индивидуальный план повышения квалификации слушателя, с указанием наименований выбранных модулей, образовательных блоков. В течение обучения заполняется лист выполнения индивидуального плана повышения квалификации.

Завершающим этапом обучения является аттестация.

После изучения программы и успешного прохождения аттестации слушателям выдается Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Составляющие программы

Составляющими частями программы являются:

- **базовый модуль (Модуль1)** – Законодательное и нормативное обеспечение проектно-строительной и изыскательской деятельности в условиях становления института саморегулируемых организаций в Российской Федерации;

- **профессионально ориентированный модуль (Модуль2)** – Профессиональная (специальная) подготовка руководителей и специалистов проектно-строительного комплекса;

- **ИТ-технологии (Модуль3)** – Подготовки руководителей и специалистов в сфере информационных технологий и систем автоматизированного проектирования;

- **проверка знаний** — тестирование или выполнение аттестационной работы.

Тематические и проблемные семинары для специалистов строительной отрасли.

По окончании обучения выдается сертификат установленного образца.

ПРИМЕЧАНИЕ. Продолжительность образовательных блоков и общее количество часов в учебном и учебно-тематическом планах уточняются при формировании конкретных индивидуальных и групповых занятий.

**Модуль 1. «Законодательное и нормативное обеспечение проектно-строительной и изыскательской деятельности в условиях становления института саморегулируемых организаций в Российской Федерации»
(28 час.)**

Знание руководителями и специалистами проектно-строительного комплекса Российского законодательства, нормативно-технической документации проектных, изыскательских и строительных работ в настоящее время одно из актуальнейших направлений обеспечения качества и безопасности проектных, изыскательских и строительных работ. Без знания законов и нормативной базы строительства руководитель и специалист не в состоянии обеспечить безопасность и качество выполняемых работ.

Программа Модуля 1. «Законодательное и нормативное обеспечение проектно-строительной и изыскательской деятельности в условиях становления института саморегулируемых организаций в Российской Федерации» направлена на решение задачи повышения квалификации руководителей и специалистов проектных, изыскательских и строительных организаций.

Цель: обновление и получение теоретических знаний по вопросам законодательного и нормативного обеспечения проектно-строительной и изыскательской деятельности в условиях становления института саморегулируемых организаций в Российской Федерации.

№	Тема образовательного блока	Кол-во часов
1	Федеральная и региональная законодательная и нормативная базы, применяемые при разработке проектной документации.	2
2	Саморегулируемые организации.	2
3	Порядок подготовки и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства.	2
4	Планировка территории.	4
6	Разработка и согласование специальных технических условий.	2
7	Взаимоотношения участников инвестиционного процесса. Экспертиза проектной документации.	2
8	Управление качеством в проектных организациях.	3
9	Федеральный закон № 94 «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».	2
10	Обеспечение комплексной безопасности и противопожарной защиты объектов строительства.	5
11	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности. Промышленная безопасность.	4

**Модуль 2. «Профессиональная (специальная) подготовка руководителей и специалистов проектно-строительного комплекса»
(18 час.)**

Получение руководителями и специалистами проектно-строительного комплекса теоретических и практических знаний по проблемам проектной, изыскательской и строительной деятельности в настоящее время одно из актуальнейших направлений обеспечения качества и безопасности проектных, изыскательских и строительных работ. Без знания теории и практики строительства руководитель и специалист не в состоянии обеспечить безопасность и качество выполняемых работ.

Программа Модуля 2 «Профессиональная (специальная) подготовка руководителей и специалистов проектно-строительного комплекса» направлена на решение задачи повышения квалификации руководителей и специалистов проектных, изыскательских и строительных организаций.

Цель: обновление и получение теоретических и практических знаний по проблемам проектной, изыскательской и строительной деятельности.

№	Тема образовательного блока	Кол-во часов
1	Организация подготовки проектных работ.	6
2	Основания и фундаменты жилых и общественных зданий.	6
3	Проектирование и строительство монолитных жилых и общественных зданий.	6
4	Проектирование и строительство блочных (сборный железобетон) жилых зданий.	6
5	Современные фасадные системы.	6
6	Современные кровельные системы.	6
7	Системы холодного и горячего водоснабжения жилых и общественных зданий.	6
8	Электроснабжение, электрические устройства и освещение жилых и общественных зданий.	6
9	Слаботочные системы. Системы диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами.	6
10	Вентиляция и кондиционирование жилых и общественных зданий.	6
11	Теплоснабжение и отопление жилых и общественных зданий.	6
12	Система газоснабжения.	6
13	Вертикальный транспорт жилых и общественных зданий.	6
14	Обследование и оценка технического состояния объекта реконструкции. Проектная документация для объектов реконструкции и реставрации.	6
15	Технологические решения.	6
16	Автомобильные дороги.	6

**Модуль 3. «Подготовка руководителей и специалистов в сфере информационных технологий и систем автоматизированного проектирования»
(24 час.)**

Получение руководителями и специалистами проектно-строительного комплекса теоретических и практических знаний по проблемам информационных технологий и систем автоматизированного проектирования в проектной, изыскательской и строительной деятельности в настоящее время одно из актуальнейших направлений обеспечения качества и безопасности проектных, изыскательских и строительных работ. Без знания теории и практики автоматизированного проектирования и информационных технологий руководитель и специалист не в состоянии в настоящее время обеспечить безопасность и качество выполняемых работ.

Программа Модуля 3 «Подготовка руководителей и специалистов в сфере информационных технологий и систем автоматизированного проектирования» направлена на решение задачи повышения квалификации руководителей и специалистов проектных, изыскательских и строительных организаций в сфере информационных технологий и систем автоматизированного проектирования.

Цель: обновление и получение теоретических знаний и практических умений работы в системах автоматизированного проектирования и расчетов проектной, изыскательской и строительной деятельности.

№	Тема образовательного блока	Кол-во часов
1	Основы компьютерной грамотности.	3
2	Информационные системы для строительства и проектирования.	3
3	Программное обеспечение для проектных организаций.	3
4	Системы автоматизированного проектирования.	3
5	Двухмерные системы проектирования.	5
6	Параметрические системы проектирования. Трехмерные системы проектирования.	5
7	Координация работы специалистов и проектных организаций.	2

Итоговая аттестация — 2 час.