



Т.В. Цыганкова
2018 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН П-18

Программа: Проектирование зданий и сооружений. Организация подготовки проектной документации.
Цель: повышение квалификации
Лицензионное направление: «Промышленное и гражданское строительство»
Категория слушателей: руководители, специалисты предприятий
Срок обучения: 72 часа; 2 недели
Форма обучения: с частичным отрывом от работы/ без отрыва от работы с применением ДОТ
Режим занятий: 6 часов аудиторной работы в день; 36 часов в неделю

№	Наименование разделов и тем	Всего час.	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
	Вводная часть	2	2		
1.	Общая часть	22	18	4	
1.1.	Модуль 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение строительства. 1) Правовые основы строительства 2) Организация управления региональным строительным комплексом 3) Нормативно-законодательная база строительства и техническое регулирование	4	2	2	
1.2.	Модуль 2. Организация инвестиционно-строительных процессов. 1) Методологии инвестиций в строительство 2) Взаимодействие участников рынка 3) Правила заключения и исполнения договоров подряда 4) Подготовка и согласование проектно-сметной документации	2	2		

1.3.	Модуль 3. Экономика строительства. 1) Ценообразование и сметное нормирование в строительстве 2) Экономическая эффективность строительного производства 3) Управление инвестиционно-строительными проектами	4	2	2	
1.4.	Модуль 4. Инновации в строительстве. 1) Внедрение и применение инновационных разработок в современных условиях 2) Автоматизация процессов управления строительством 3) Управленческие и технологические новации в строительстве	2	2		
1.5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль. 1) Основопологающие положения государственного строительного надзора и контроля 2) Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора 3) Методология строительного контроля, строительная экспертиза 4) Исполнительная документация в строительстве 5) Судебная практика в строительстве	2	2		
1.6.	Модуль 6. Управление качеством работ, влияющих на безопасность объекта капитального строительства. 1) Система ИСО 9001:2008 2) Оценка качества работ и материалов 3) Функционирование систем сертификации продукции и услуг	2	2		
1.7.	Модуль 7. Охрана труда и техника безопасности. 1) Концепции безопасности объектов строительства 2) Общие требования техники безопасности в строительстве 3) Трудовое законодательство	2	2		
1.8.	Модуль 8. Общие вопросы пожарной безопасности. 1) Общие вопросы и принципы обеспечения пожарной безопасности 2) Противопожарные мероприятия, выполняемые до начала строительства 3) Противопожарная организация строительной площадки	2	2		

1.9.	Модуль 9. Охрана окружающей среды. 1) Принципы охраны окружающей среды 2) Охрана атмосферного воздуха 3) Охрана строения почв. 4) Охрана водных ресурсов. 5) Организация работ по охране окружающей среды.	2	2		
2.	Специализированная часть	48	26	22	
2.1.	Модуль 10. Материалы, технологии и оборудование для выполнения работ. 1) Нормативное и правовое регулирование в области проектирования 2) Особые условия к договорам (контрактам) на выполнение работ по проектированию зданий и сооружений 3) Методические рекомендации и инструкции Минэкономразвития РФ 4) Подготовка и согласование проектно-сметной документации 5) Техническое задание на проектирование 6) Организация подготовки проектной документации. Состав разделов проектной документации 7) Сдача проекта Заказчику. Особенности договорных отношений 8) Авторский надзор	34	16	18	
2.2.	Модуль 11. Специальные вопросы охраны труда и техники безопасности. 1) Акт-допуск, порядок выдачи и оформления. 2) Методы контроля ОТ и ТБ. 3) Требования безопасности к обустройству и содержанию участков работ и рабочих мест. 4) Требования безопасности при эксплуатации машин и механизмов. 5) Порядок действий и оказания помощи при несчастных случаях.	14	10	4	
	Всего:	72	46	26	
	Итоговый контроль знаний.	6			Экзамен

