



Центр обучения специалистов

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор
ООО "Центр обучения специалистов"

В.О. Пешкова

«09 января» 2020 г.

УЧЕБНЫЙ (ТЕМАТИЧЕСКИЙ) ПЛАН
программы повышения квалификации
«Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ, в том числе на особо опасных, технически сложных и опасных объектах капитального строительства»

Цель - повышение теоретических и практических знаний руководителей и специалистов в области освоения новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах проектирования; углублённое изучение проблем организации строительного производства, приобретение знаний, основополагающих принципов построения и обеспечения надёжности инженерных систем, формирование готовности к обоснованию принятых технических решений с учётом экономических и экологических последствий их применения для специалистов следующих профессиональных стандартов:

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование

Срок обучения – 104 часа

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

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

Профессиональный стандарт: 16.025 Организатор строительного производства

Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
		Теоретические занятия	Практич. занятия	
Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение выполнения общестроительных работ	4	-	4	-
Тема 1.1. Система государственного регулирования градостроительной деятельности	2	-	2	-
Тема 1. 2. Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного	2	-	2	-

производства.				
Модуль 2. Инновации в технологии геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Показатели и критерии качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	28	18	10	-
Тема 2.1. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках	4	2	2	-
Тема 2.2. Подготовительные работы на строительной площадке	4	3	1	-
Тема 2.3. Земляные работы	4	3	1	-
Тема 2.4. Свайные работы. Закрепление грунтов	4	2	2	-
Тема 2.5. Современные машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	6	4	2	-
Тема 2.6. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при производстве подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	6	4	2	-
Модуль 3. Инновации в технологии возведения бетонных и железобетонных конструкций. Показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных конструкций	18	12	6	-
Тема 3.1. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций	6	4	2	-
Тема 3.2. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций	6	4	2	-
Тема 3.3. Современные машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных конструкций.	6	4	2	-
Модуль 4. Инновации в технологии возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций. Показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	30	12	18	-
Тема 4.1. Работы по устройству каменных конструкций	12	6	6	-
Тема 4.2. Современные машины и оборудование для производства возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	18	6	12	-
Модуль 5. Инновации в технологии обеспечения качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	22	12	10	-
Тема 5.1. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	6	2	4	-

Темам 5.2. Устройство кровель и фасадные работы	6	4	2	-
Тема 5.3. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при выполнении фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	10	6	4	-
Итоговая аттестация	2			Зачет
Всего часов	104	54	48	