

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «ПРОФЕССИОНАЛ ПЛЮС»**

РАССМОТРЕНО:
Педагогическим советом
Протокол №1
от 09.01.2019

УТВЕРЖДЕНО
приказом ЧОУ ДПО «Учебный центр
«ПРОФЕССИОНАЛ ПЛЮС»
от 09.01.2019 № 1



Гринберг О.В.



**ПРОГРАММА
Дополнительного профессионального образования
дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

«Каменные работы»

Квалификация: Специалист в области каменных работ

Форма обучения: заочно

Срок обучения: 72 час.

г. Санкт-Петербург

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Нормативно-правовые основы разработки программы

Программа дополнительного профессионального образования, дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Каменные работы» разработана на основе:

Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;

Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";

Постановления Правительства РФ от 11 мая 2017 г. N 559 "Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов"

Приказа Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2009 г. N 624 "Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства"

Свод правил СП 15.13330.2012 Каменные и армокаменные конструкции.

2. Требования к уровню переподготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы.

На обучение принимаются лица, имеющие среднее профессиональное образование

3. Срок освоения образовательной программы профессионального обучения (трудоемкость обучения) по данной программе - 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

4. Форма обучения – заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

5. Цель и планируемые результаты обучения

Целью реализации программы является формирование у слушателей профессиональных компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области каменных работ

Выпускник, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду деятельности: Каменные работы

Специалист должен знать:

Система государственного регулирования градостроительной деятельности

Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства. Стандарты и правила саморегулируемых организаций

Методология инвестиций в строительство.

Заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве.

Договор строительного подряда.

Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве

Оценка экономической эффективности строительного производства

Автоматизация процессов управления строительством

Технологические новации в строительстве.

Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора

Методология строительного контроля. Строительная экспертиза

Исполнительная документация в строительстве. Судебная практика в строительстве.

Работы по устройству каменных конструкций

Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой.

Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой.

Устройство отопительных печей и очагов.

Машины и оборудование для производства возведения каменных строительных конструкций. Новое в механизации и автоматизации возведения каменных строительных конструкций.

Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении каменных строительных конструкций

Особенности возведения каменных строительных конструкций на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах

Порядок и правила получения разрешения на строительство

Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства

Порядок и правила проведения аукционов в строительстве. Система территориальных норм в строительстве

6. Квалификационная характеристика лиц, прошедших профессиональное обучение

Лица, прошедшие по обучению должны быть готовы к профессиональной деятельности с должностными обязанностями: Специалист в области каменных работ

7. Характеристика обучения

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных тем дисциплины:

Каменные работы

8. Виды аттестации и формы контроля.

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль проводится по результатам освоения тем в форме устного опроса, промежуточная аттестация проводится в форме зачета по теоретическому материалу программы.

Итоговая аттестация по программе заключается в проведении экзамена, позволяющего выявить подготовку слушателя на соответствие квалификации.

В случае успешной прохождения испытаний специалисту выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость, всего часов	По учебному плану с использованием дистанционных образовательных технологий, час.						Промежуто чная аттестация
			Аудиторные занятия, час.			Дистанционные занятия, час.			
			всего	из них		всего	из них		
				лекции	практич работы		лекции	практич работы	
1	Каменные работы								
Тема 1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	8				8	8		зачет
Тема 2.	Организация инвестиционно-строительных процессов	4				4	4		
Тема 3.	Экономика строительного производства	4				4	4		
Тема 4.	Инновации в строительстве	4				4	4		
Тема 5.	Государственный строительный надзор и строительный контроль	4				4	4		
Тема 6.	Работы по устройству каменных конструкций	16				16	16		
Тема 7.	Машины и оборудование для производства возведения каменных строительных конструкций. Новое в механизации и автоматизации возведения каменных строительных конструкций.	8				8	8		
Тема 8.	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении каменных строительных конструкций	8				8	8		
Тема 9.	Особенности возведения каменных строительных конструкций на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	8				8	8		
Тема 10.	Техника безопасности строительного производства	4				4	4		
Тема 11.	Региональные особенности организации строительства	2				2	2		
	Итоговая аттестация	2							экзамен
	Всего	72							