1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023г. №534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020г. № 882/391;
- приказ Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 августа 2023 г. № 661н «Об утверждении профессионального стандарта "Каменщик"».

Программа реализуется в сетевой форме, которая обеспечивает возможность освоения обучающимися образовательной программы и (или) отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность.

При сетевой форме реализации программы базовой организацией является автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Центр опережающей профессиональной подготовки Удмуртской Республики» (далее – АНО ДПО «ЦОПП УР»), организацией-участником – бюджетное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики «Сарапульский индустриальный техникум» (далее – БПОУ УР «СИТ»).

БПОУ УР «СИТ», являясь профессиональной образовательной организацией, реализующей основные образовательные программы СПО по профилю настоящей программы профессионального обучения, обеспечивает практическую подготовку обучающихся.

1.2. Перечень сокращений

ПС – профессиональный стандарт «Каменщик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 августа 2023 г. №661н;

ОТФ – обобщенные трудовые функции;

ТФ – трудовые функции;

ТД – трудовые действия;

ПК – профессиональные компетенции;

ПН – профессиональные навыки;

У – умения;

З – знания;

Д/з – дифференцированный зачет;

КЭ – квалификационный экзамен.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01E00F5A0050AF61834662CACA63B4AED0
Владелец: ЕМЕЛЬЯНОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА
Действителен: с 17.11.2022 до 17.02.2024

1.3. Цель реализации программы

Цель образовательной программы – формирование у обучающихся профессиональных компетенций, обеспечивающих получение квалификации по профессии рабочего «Каменщик».

Образовательная программа направлена на:

- профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего, с учетом вида профессиональной деятельности, на основании требований ПС;
- создание благоприятных психолого-педагогических условий для развития личности обучающегося путем гуманизации межличностных отношений, формирование навыков общения обучающихся, основанных на принципах взаимного уважения и взаимопомощи, ответственности, коллективизма и социальной солидарности;
- приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, правилам и нормам поведения, принятым в российском обществе на основе российских базовых конституционных норм и ценностей;
- формирование у обучающихся активной гражданской позиции, чувства ответственности за свою страну, причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России;
- формирование способности обучающихся реализовать свой потенциал в условиях современного общества, развитие творческого потенциала обучающихся; их организационно-коммуникативных навыков.

Лица, успешно сдавшие квалификационный экзамен, по результатам профессионального обучения получают квалификацию по профессии рабочего «Каменщик» 2-го разряда, что подтверждается документом о квалификации – свидетельством о профессии рабочего, должности служащего.

1.4. Планируемые результаты обучения

Результаты освоения образовательной программы определены на основе требований ПС.

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен освоить:

профессиональные компетенции, соответствующие трудовым функциям обобщенной(ых) трудовой(ых) функции(й) ПС:

ОТФ		ТФ		ПК	
код и уровень квалификации	наименование	код	наименование	код	наименование
Код А Уровень 2	Выполнение подготовительных работ для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций	А/02.2	Подготовка раствора, кирпича (камня) и разборка каменных конструкций для их ремонта и реконструкции	ПК.1	Подготавливать раствор, кирпич (камень) и разбирать каменные конструкции для их ремонта и реконструкции
Код В Уровень 3	Проведение кладки, ремонта и	В/02.3	Проведение кладки, теплоизоляции и	ПК.2	Проводить кладку стен зданий и сооружений

	реконструкции каменных конструкций		ремонта стен зданий и сооружений		

профессиональные навыки, соответствующие трудовым действиям трудовых функций ПС:

ПН1. Разборка вручную кирпичной кладки стен и столбов.
ПН2. Очистка кирпича от раствора.
ПН3. Очистка кирпичной кладки.
ПН4. Приготовление строительного раствора для производства кладочных работ.
ПН5. Кладка стен из кирпича для последующего оштукатуривания с расшивкой швов по ходу кладки.
ПН6. Кладка забутки кирпичных стен.
ПН7. Формирование выступов, отступов в кладке.
ПН8. Заполнение швов кладки.
ПН9. Лицевая кладка и облицовка стен.

умения соответствующих трудовых функций ПС:

У1. Пользоваться инструментом для очистки кирпича от раствора.
У2. Пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления строительного раствора.
У3. Применять технологию разборки кирпичной кладки стен и столбов.
У4. Применять технологию приготовления строительного раствора.
У5. Читать чертежи и схемы каменных конструкций.
У6. Выполнять разметку каменных конструкций.
У7. Оценивать плоскость, вертикальность и горизонтальность кладки и применять необходимый контрольно-измерительный инструмент.
У8. Применять необходимый инструмент для проверки размера кладки.
У9. Применять необходимый инструмент для проверки углов кладки.
У10. Определять сортамент и необходимые объемы применяемого кирпича и раствора.
У11. Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки стен, расшивки швов, облицовки стен.
У12. Применять технологии кладки стен.
У13. Применять технологию расстилания и разравнивания раствора на горизонтальных поверхностях возводимых каменных конструкций.
У14. Применять способы и технологию лицевой кладки.
У15. Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения лицевой кладки и облицовки стен.
У16. Пользоваться инструментом для тески кирпича.
У17. Применять технологию перевязки вертикальных, продольных и поперечных швов.
У18. Применять технологию ручного монтажа брусковых перемычек.
У19. Применять требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ
У20. Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ.

знания соответствующих трудовых функций ПС:

З1. Требования технологических регламентов к подготовке строительного раствора и разборке каменных конструкций для их ремонта и реконструкции.
З2. Требования технической документации в строительстве.
З3. Правила разборки кирпичной кладки стен и столбов.

34. Способы и правила очистки кирпича от раствора.
35. Способы и последовательность приготовления строительного раствора для производства кладочных работ, состав растворов.
36. Виды инструмента, оборудования, инвентаря и оснастки для приготовления раствора, правила их применения.
37. Типы и правила использования инструментов и приспособлений для разборки кирпичной кладки.
38. Требования технологических регламентов к выполнению кладки стен зданий и сооружений.
39. Сортамент, маркировка и нормы расходов строительных материалов и изделий для выполнения кладки стен зданий и сооружений.
310. Правила и приемы каменной кладки и соблюдения системы перевязки швов.
311. Технология выполнения кладки стен.
312. Технология монтажа систем крепления для облицовки кирпичом.
313. Способы и правила тески кирпича.
314. Устройство, назначение и правила применения ручного инструмента для кирпичной кладки.
315. Правила чтения чертежей и схем.
316. Виды и правила применения инструментов и приспособлений для измерения плоскости, вертикальности и горизонтальности кладки.
317. Виды и правила применения инструментов и приспособлений для измерения размеров и углов кладки.
318. Способы расстилания растворов, раскладки кирпича и забутки.
319. Правила и приемы монтажа брусковых перемычек.
320. Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций.

1.5. Категория обучающихся

К освоению образовательной программы допускаются лица различного возраста, ранее не имевшие профессии рабочего или должности служащего, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образование, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья.

1.6. Форма обучения: очная.

1.7. Объем и срок освоения образовательной программы

Объем (трудоемкость) образовательной программы составляет 144 академических часа.
Срок освоения образовательной программы составляет 14 недель.

1.8. Итоговая аттестация

Образовательная программа завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.