

ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»


СОГЛАСОВАНО
Главный специалист ПО ГУПКО «УКС»
И.Г. Кузнецов


УТВЕРЖДЕНА
приказом ОБПОУ «КМТ»
от «30» 12 20 19 № 264-ОСН.
Директор А.В. Пархоменко

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ-
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
по профессии

12680 КАМЕНЩИК

г.Курск

Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессии 12680 КАМЕНЩИК (далее программа профессиональной подготовки) разработана на основе Профессионального стандарта 16.048 «Каменщик», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 года № 1150н, регистрационный номер 350.

Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессии Каменщик утверждена педагогическим советом ОБПОУ «КМТ» (протокол № 4 от 27.12.2019г.)

Организация-разработчик: областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский монтажный техникум»

Разработчик: С.А. Говоркова, мастер производственного обучения

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**
- 2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**
- 3. БАЗЫ ПРАКТИК**
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ по профессии 12680 КАМЕНЩИК

1.1. Нормативно-правовые основы программы профессиональной подготовки по профессии 12680 Каменщик

- закон РФ «Об Образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ(в редакции на 01.09.2016г.);
- приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";
- профессионального стандарта 16.048 «Каменщик», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 года № 1150н, регистрационный номер 350.

1.2. Требования к принимаемым на обучение

Программа профессиональной подготовки предназначена для лиц, ранее не имевших профессию рабочего. Уровень образования- основное общее образование/ среднее общее образование.

1.3. Нормативный срок освоения программы профессиональной подготовки

1.2. Нормативный срок освоения программы профессиональной подготовки по профессии 12680 Каменщик– **2 месяца.**

На освоение программы профессиональной подготовки предусмотрено - **168 часов.**

1.4. Присеваемая квалификация

При условии успешного освоения программы профессиональной подготовки обучающемуся будет присвоена квалификация каменщик.

1.5. Требования к результатам освоения программы профессиональной подготовки

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции ¹
Выполнение работ по кладке, ремонту и монтажу каменных конструкций	ПК 1.1. Выполнять подготовку и кладку простейших каменных конструкций	Практический опыт: -приготовление растворов для кладки, состав растворов, -приготовление раствора для кладки вручную, рубка кирпича и теска кирпича, -пробивка вручную гнезд, борозд и отверстий в кирпичной и бутовой кладке
		Умения: -пользоваться инструментом для разборки бутового фундамента, кирпичной кладки стен и столбов; -пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления раствора; -пользоваться средствами индивидуальной защиты; -пользоваться инструментом и инвентарем для кладки кирпичных и бутовых

		столбиков; -пользоваться инструментом для рубки и тески кирпича;
		Знания: -способы и последовательность приготовления растворов для кладки, состав растворов; -виды инструмента, оборудования, инвентаря и оснастки для приготовления раствора и правила их применения; -требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ; -способы и виды кладки простейших конструкций
	ПК 1.2. Производить гидроизоляцию, кладку и разборку простых стен	Практический опыт: -заполнение каналов и коробов теплоизоляционными материалами; -выполнение цементной стяжки; -выполнение горизонтальной гидроизоляции фундамента рулонными материалами; -разборка кладки фундаментов, стен и столбов - выполнение цементной стяжки, - разборка кладки с помощью пневматического и электрифицированного инструмента Умения: - пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения цементной стяжки; -пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных работ; -владеть основными видами кладки: сплошной, облегченной, армированной,

		декоративной
		Знания: -способы расстилания растворов на стене, раскладки кирпича и забутки; -правила и приемы кладки стен и перевязки швов; -правила и способы каменной кладки в зимних условиях; -способы и правила заделывания кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий;
		Практический опыт: -устройство фундаментов из бутового камня и кирпичного щебня под залив; -пробивка и заделка проемов, гнезд, борозд и отверстий в кирпичных и бутовых стенах с помощью пневматического и электрифицированного инструмента; -разборка кладки с помощью пневматического и электрифицированного инструмента.
		Умения: -пользоваться механизированным инструментом для пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий, при разборке кладки, -выполнять ремонт каменных конструкций средней сложности
ПК 1-3. Выполнять ремонт стен и каменных конструкций средней сложности		Знания: -способы и правила разборки кирпичных сводов всех видов, -способы и правила расшивки швов ранее выложенной кладки, -способы и правила замены подоконных плит и отдельных ступеней лестниц, -способы и правила установки анкерных

		устройств перекрытий, стен и перегородок при выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений.
--	--	---

2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки имеет следующую структуру:

Код УД, ПМ, МДК	Наименование дисциплины, междисциплинарного курса
Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Основы материаловедения
ОП.02	Основы строительного черчения
Профессиональный цикл	
ПМ.01	Выполнение каменных работ
МДК.01.01	Подготовка и кладка простейших каменных конструкций
МДК.01.02	Гидроизоляция, кладка и разборка простых стен
•	
МДК.01.03	Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности
•	
УП 01	Выполнение подготовительных работ и кладка простейших каменных конструкций
УП 02	Гидроизоляция, кладка и разборка простых стен
УП 03	Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности
Промежуточная аттестация	
Итоговая аттестация	

3. БАЗЫ ПРАКТИК

Основными базами практики обучающихся являются учебно-производственные мастерские, которые обеспечивают возможность прохождения практики в соответствии с учебным планом.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению реализации программы профессиональной подготовки

Наименования кабинета (мастерской, лаборатории и т.д.)	Материально-техническое оснащение
Кабинеты	
•	
Кабинет технологии и организации строительства	- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, справочники и справочные пособия, сборники задач и упражнений, комплекты тестовых заданий); - нормативные документы, производственно-техническая

	документация (образцы), комплекты технической документации; - комплект учебных материалов на печатной основе и на электронном носителе; - наглядные пособия (плакаты, конструктор для моделирования, макеты, модели оборудования и приспособлений); - технические средства обучения: компьютер, программное обеспечение, проектор, проекционный экран, электронные учебники и учебно-наглядные пособия, видеофильмы, телевизор,.
Кабинет инженерной графики	- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, справочники и справочные пособия, сборники задач и упражнений, комплекты тестовых заданий); - нормативные документы (ГОСТы,), производственно-техническая документация (образцы), комплекты технической документации (чертежи); наглядные пособия (плакаты, макеты, модели); - технические средства обучения: компьютер, программное обеспечение, интерактивная доска.
Лаборатории	
Лаборатория строительных материалов и изделий, их испытания и основ инженерной геологии,	- измеритель прочности бетона УКС-МГ4С - ПА-МГ4 платнометр - тепловизор testo - измеритель прочности бетона ИПС-МГ4.01 - плотномер динамический ПГ (Д-51) - бачок БК-12Р для испытаний цемента - твердомер ТКМ-459М
Учебные полигоны	
Строительный кабинет полигон и современных технологий,	- нормокомплект каменщика; - технические средства обучения: компьютер, программное обеспечение, интерактивная доска, электронные учебники и учебно-наглядные пособия, оборудование мастерской каменных работ и рабочих мест мастерской; - учебная и справочная литература; - нормативные документы; комплекты инструкционных и технологических (инструкционно-технологических) карт; - наглядные пособия (плакаты, фолии, образцы изделий выполняемых работ); - комплекты основного инструмента, вспомогательного инструмента и приспособлений, контрольно-измерительного инструмента и приспособлений. - оборудование и инструменты: - бетоносмеситель БС-120/550 ЭНКОР - миксер ФИОЛЕНТ МД1-110 - учебный комплект «Технология каменной кладки» - электрокаменерез Diam - кельма, уровень, отвес, правило, порядовка, расшивка, причалка.

4.2. Информационное обеспечение реализации программы профессиональной подготовки

Основные источники:

Берснев А.И., Пискарев Г.А., Лукин А.А. и др. Каменная кладка. Комплект программно-учебных модулей. М.: Академия Медиа. 2017.
К.Г.Соколов. ,Технология и организация строительства. Учебник. ФГАУ «ФИРО»/Г.К. Соколов. – М: ИЦ Академия, 2014.
Технология каменных работ: учеб. пособие для нач. проф. образования / А. А. Лукин. – 3-е изд., стер. – М.: ИЦ «Академия», 2013.

Дополнительные источники:

Каменщик. Учебное пособие для учащихся профессиональных лицеев и училищ/ М.П. Журавлев, П.А. Лапшин. – Изд. 5-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2005.
Организация и технология строительных каменных работ: практические основы профессиональной деятельности [Текст]: Учеб. пособие/ Л.Н. Борилова, А.В. Исправникова, Л.В. Кузнецова, О.В.Ожиганова, Г.В. Ткачева – М.: Академкнига/ Учебник, 2005.

Отечественные журналы:

«Строительство. Новые технологии. Новое оборудование»
«Прораб»
«Технологии строительства»

3. Интернет-ресурсы:

www.portal-student.ru
<http://www.stroyka-nn.ru> строительный словарь
<http://stroiloqik.ru> строительство
<http://www.sov-dom.ru> проекты домов компании «Современный дом».

4.3 Кадровое обеспечение реализации программы профессиональной подготовки

Реализация программы профессиональной подготовки обеспечивается педагогическими кадрами имеющие среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому курсу, дисциплине (модулю) Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому курсу, дисциплине (модулю). При отсутствии педагогического образования – дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения. Для реализации программы профессиональной подготовки обязательно обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года.

5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

С целью контроля и оценки результатов освоения подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся предусматривается:

Текущий контроль;

Промежуточная аттестация по элементам программы;

Итоговая аттестация. Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен включает проверку теоретических знаний и выполнение практической квалификационной работы.

Содержание практической квалификационной работы соответствует сложности работ

3 разряда по профессии 12680 Каменщик

