

# ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Производство строительной керамики»

### 1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Производство строительной керамики», является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций** (базовая подготовка). Разработана как вариативная часть ППСЗ, а так же с учетом требований работодателей с целью получения дополнительных умений, знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда и в связи с ростом объемов домостроения, требующего специалистов (технологов по производству строительных материалов и изделий), владеющих знаниями и умениями в области производства строительных материалов и изделий (требование ЕТКС).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке. Опыт работы не требуется.

**1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** входит в профессиональный цикл, относится к общепрофессиональным дисциплинам.

**1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- виды и свойства керамических изделий;
- сырье для производства керамических изделий;
- переработку глинистого сырья; подготовку формовочных масс;
- формование изделий; брак при формовании изделий;
- сушку отформованных изделий и причины брака при сушке;
- физико-химические процессы при обжиге; печи для обжига;
- сущность, назначение и способы глазурирования и декорирования;
- производство различных видов керамических изделий;
- производство искусственных пористых заполнителей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- определять вид и назначение керамических изделий;
- различать способы формования керамических изделий;
- определять причины брака при сушке и обжиге керамических изделий;

- различать керамические изделия, покрытые глазурью, ангобом или декором.

<b>Код</b>	<b>Наименование результатов обучения</b>
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.2	Осуществлять входной контроль основных и вспомогательных материалов. Осуществлять контроль качества полупродуктов и готовой продукции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, анализировать результаты контроля.