****

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«АРХИТЕКТУРНАЯ ОБРАБОТКА КАМНЯ»

2025 г.

**Наименование компетенции**: «Архитектурная обработка камня»

**Формат участия в соревновании**: индивидуальный

**Описание компетенции**.

Данная компетенция относится к базовому уровню выполнения работ по реставрации памятников каменного зодчества (ФГОС 54.01.19), а также может быть применена в строительстве зданий и сооружений (ФГОС 08.02.01) и имеет пересечение с декоративно-прикладным искусством в архитектурной среде (ФГОС 54.02.02).

Культурное наследие России включает множество выдающихся памятников, выполненных из натурального камня (например, храм Покрова на Нерли, Дмитриевский собор во Владимире, Грановитая палата Московского Кремля и другие), в которых регулярно проводятся реставрационные работы. Кроме того, натуральный камень применяется в рамках строительства отдельных новых объектов, например, зданий и мемориальных сооружений.

В профессиональной деятельности применяется обработка камня с помощью ручного, а также пневматического и электрического инструмента. В ряде случаев используются станки, в т.ч. с ЧПУ.

В индустрии используется в области реставрации памятников каменного зодчества, а также при строительстве зданий с применением натурального камня.

**Нормативные правовые акты**

Поскольку Описание компетенции содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей компетенции, его необходимо использовать на основании следующих документов:

* ФГОС СПО по профессии 54.01.19. Реставратор памятников каменного и деревянного зодчества. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 665.
* ФГОС СПО по профессии 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Утвержден приказом Минобрнауки России от 10.01.2018 N 2.
* ФГОС СПО по специальности 54.02.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам). Утвержден приказом Минобрнауки России от 27.10.2014 N 1389.
* Профессиональный стандарт 16.105 «Гранитчик» (Приказ Минтруда России от 10.01.2017 N 11н Об утверждении профессионального стандарта «Гранитчик»)
* Резчик по камню//ЕТКС. Выпуск 61. М, 2004. § 8-12.

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции **о**пределяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту*.*

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды деятельности/трудовые функции** |
| 1 | Читать чертежи и выполнять подготовительные работы для обработки каменных изделий |
| 2 | Выполнять отбор каменного сырья для обработки |
| 3 | Выполнять резьбу профилей при производстве изделий из натурального камня |
| 4 | Выполнять резьбу/шрифт при производстве изделий из натурального камня |
| 5 | Выполнять обработку поверхности натурального камня |
| 6 | Осуществлять монтаж каменных изделий на объекте |