**Профессиональные стандарты,**

**обобщенные трудовые функции (ОТФ)**

**и трудовые функции ТФ (профессиональные компетенции ПК)**

**Направление подготовки магистров**

**08.04.01 «Строительство»**

**Магистерская программа «Химическая экспертиза строительных конструкций и сооружений»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Профстандарт** | **Обобщенная трудовая функция (ОТФ)** | **Трудовая функция ТФ**  **(профессиональная компетенция ПК)** |
| Профстандарт: 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам.  Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 марта 2014 года, регистрационный №31696, Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 февраля 2014 года №86н  С изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 №727н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской федерации 13 января 2017 г., регистрационный №45230 | ОТФ7 Осуществление научного руководства в соответствующей области знаний | ПК-1 Формирование новых направлений научных исследований и опытно-конструкторских разработок |
| ПК-2 Подготовка и осуществление повышения квалификации кадров высшей квалификации в соответствующей области знаний |
| ПК-3 Определение сферы применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ |
| На основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники | Экспертиза строительных конструкций и сооружений | ПК-4 Анализ и экспертная оценка свойств и качеств строительных конструкций и сооружений. |