**Перечень профессиональных стандартов и профессиональных компетенций**

| **Область**  **профессиональной деятельности** | **Код и наименование**  **профессионального стандарта** | **Обобщенная**  **трудовая функция** | **Трудовые**  **функции** |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип задачи профессиональной деятельности: проектный | | | |
| 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн | 10.015 Профессиональный стандарт «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2022 г. № 228н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2022 г., регистрационный №68568) | Организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства | ПК-1 Согласование с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы |
| ПК-2 Подготовка организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства |
| ПК-3 Контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства |
| 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн | 10.021 Профессиональный стандарт «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2022 г. № 222н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2022 г., регистрационный № 68561) | Выполнение расчетов бетонных и железобетонных конструкций и подготовка текстовой и графической частей рабочей или проектной документации раздела "Конструкции железобетонные" | ПК-4 Выполнение расчетов бетонных и железобетонных конструкций по предельным состояниям первой группы и выполнение текстовой и графической частей проектной или рабочей документации раздела "Конструкции железобетонные" |
| ПК-5 Выполнение расчетов бетонных и железобетонных конструкций по предельным состояниям второй группы и выполнение текстовой и графической частей проектной или рабочей документации раздела "Конструкции железобетонные" |
| 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн | 10.024 Профессиональный стандарт «Специалист в области расчета и проектирования конструкций из штучных материалов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2022 г. № 230н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2022 г., регистрационный № 68570) | Предпроектная подготовка к проектированию раздела "Конструктивные решения" и разработка специальных технических условий на проектирование раздела "Конструктивные решения строительных конструкций из штучных материалов" | ПК-6 Выполнение текстовой и графической частей проектной или рабочей документации раздела "Конструктивные решения строительных конструкций из штучных материалов" и выполнение расчетов конструкций из штучных материалов (стен, колонн, столбов, карнизов) по предельным состояниям первой группы |
| 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство | 16.126 Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 августа 2021 г. № 2608н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 октября 2021 г., регистрационный №65285) | Разработка проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения | ПК-7 Выполнение расчетов металлических конструкций зданий и сооружений |
| ПК-8 Разработка текстовой и графической частей проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений |
| 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн | 10.022 Профессиональный стандарт «Специалист в области расчета и проектирования деревянных и металлодеревянных конструкций», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2022 г. №220н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 мая 2022 г., регистрационный № 68603) | Расчеты деревянных и металлодеревянных конструкций и подготовка текстовой и графической частей рабочей или проектной документации раздела "Конструкции деревянные" | ПК-9 Выполнение расчетов деревянных и металлодеревянных конструкций, их стыковых и узловых соединений и выполнение чертежей строительных конструкций, стыковых и узловых соединений раздела "Конструкции деревянные" |
| Тип задачи профессиональной деятельности: технологический и организационно-управленческий | | | |
| 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство | 16.032 Профессиональный стандарт "Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «27» апреля 2023 г. № 412н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2023 г., регистрационный № 73587) | Формирование и ведение организационно-технологической и исполнительной документации процесса строительного производства | ПК-11 Разработка проектов производства работ и их передача производственным подразделениям строительной организации и субподрядным организациям |
| 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство | 16.025 Профессиональный стандарт «Специалист по организации строительства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2022 г. № 231н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 мая 2022 г., регистрационный № 68601) | Организация строительства объектов капитального строительства | ПК-12 Управление строительством объектов капитального строительства |
| Тип задачи профессиональной деятельности: изыскательский | | | |
| 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн | 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 | Проведение прикладных исследований в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности | ПК-10 Проведение работ по обследованию и мониторингу объекта градостроительной деятельности |