**Профессиональные стандарты,**

**обобщенные трудовые функции (ОТФ)**

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

**специальность 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»**

**Специализация «Строительство магистральных железных дорог»**

| Область  профессиональной деятельности | Код и наименование профессионального стандарта и(или) иных требований предъявляемые к выпускникам, ведущими работодателями, отрасли, в которой востребованы выпускники | Обобщенная  трудовая функция | Трудовые функции |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип задачи профессиональной деятельности:  **организационно-управленческая** | | | |
| 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере проектирования, строительства, реконструкции и ремонта транспортных объектов) | 10.011 Профессиональный стандарт «Специалист в области проектирования мостовых сооружений»утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерацииот 07.07.2022 № 402н(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08.08.2022 №., регистрационный № 69563) | Руководство деятельностью подразделения по подготовке проектной документации на мостовые сооружения | ПК-1 Организация, контроль и приемка работ по подготовке проектной документации на мостовые сооружения |
| ПК-2 Осуществление авторского надзора при строительстве, капитальном ремонте и реконструкции мостовых сооружений |
| Тип задачи профессиональной деятельности:  **проектно-изыскательский и проектно-конструкторский** | | | |
| 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере проектирования, строительства, реконструкции и ремонта транспортных объектов) | ТРЕБОВАНИЯ к выпускнику по специальности 23.05.06 – «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей», специализация «Мосты» АО «Институт Гипростроймост-Санкт-Петербург», подписанные генеральным директором АО «Институт Гипростроймост-Санкт-Петербург» И.Ю. Рутман | Выполнений работ по проектированию и строительству объектов транспортной инфраструктуры | ПК-3 Организация строительного производства на участке строительства объектов капитального строительства |
| ПК-4 Организация деятельности по проектированию объектов транспортной инфраструктуры |
| ПК-5 Организация эксплуатации и содержания транспортных систем и инфраструктуры |