**Программа обучения:**

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации**

**«Главный инженер проекта: цифровизация в строительстве»**

Стоимость 4000р

Программа **«Главный инженер проекта: цифровизация в строительстве»** разработана в соответствии со **ст. 76 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации** и направлена на профессиональное развитие слушателя, на удовлетворение его образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

**Слушателями являются** специалисты, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Цель программы**: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Срок освоения программы:** 72 академических часа

**Формат обучения:** теоретическая часть, итоговая аттестация**.**

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Выдаваемый документ:** удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Программа повышения квалификации **«Главный инженер проекта: цифровизация в строительстве»** разработана в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 года N 787н «**Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве**".

**Учебный план**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«Главный инженер проекта: цифровизация в строительстве»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)** | **Трудоемкость (ч.)** | **В том числе:** |
| Лекции | Самостоятельная работа | Контроль | Форма контроля |
| 1.
 | Профессиональные требования к главному инженеру проекта | 6 | 6 | - | 0,3 | самоконтроль  |
|  | Технология BIM-моделирования в строительстве | 6 | 4 | 2 | 0,3 | самоконтроль  |
|  | Законодательное и нормативно-техническое регулирование в области применения ТИМ в строительстве в РФ | 20 | 16 | 4 | 0,3 | самоконтроль  |
|  | Формирование информационной модели объектов на различных стадиях жизненного цикла | 20 | 16 | 4 | 0,3 | самоконтроль |
|  | Планирование и реализация процессов информационного моделирования | 8 | 6 | 2 | 0,3 | самоконтроль |
|  | Информационное моделирование в строительстве. Контроль качества производства строительных работ | 8 | 6 | 2 | 0,3 | самоконтроль |
|  | Итоговая аттестация | 4 |  | 4 |  | Итоговый контроль |
| **Итого (ч.)** | **72** | **54** | **18** |  |  |