**Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта и качество выполнения общестроительных работ**

**Категория слушателей** – руководители и специалисты с высшим или средним профессиональным образованием

**Компетенции, на развитие которых направлена программа:**

– работа с нормативно-правовыми документами;

– использование нормативной базы строительства;

– контроль финансовой деятельности;

– контроль энергетической эффективности зданий;

– оценка качества строительных работ;

– осуществление нормирование труда;

– выполнение работ по реконструкции и капитальному ремонту зданий;

– обеспечение безопасности при производстве строительных работ.

**Учебный план программы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеразделов | Всего,час. | В том числе |
| лекции | практич.и лаборат.занятия |
| 1 | Современные методы контроля и оценки качества в строительстве | 10 | 10 | – |
| 2 | Нормативно-правовая база строительства | 5 | 5 | – |
| 3 | Правовые аспекты строительного процесса | 8 | 8 | – |
| 4 | Участники строительного процесса: инвестиционно-финансовый контроль | 5 | 5 | – |
| 5 | Энергетическая эффективность зданий | 6 | 6 | – |
| 6 | Нормирование труда в строительстве | 3 | 3 | – |
| 7 | Монтажная устойчивость строительных конструкций | 12 | 12 | – |
| 8 | Реконструкция и капитальный ремонт зданий | 5 | 5 | – |
| Итоговая аттестация | Зачет |

**Начало занятий** – еженедельно

**Разработчики программы:**

Байбурин А.Х. – д.т.н., профессор кафедры СПТС;

Пикус Г.А. – к.т.н., доцент, зав. кафедрой СПТС;

Таран Е.Ю. – зам. начальника Регионального управления государственного технического надзора по Челябинской области;

Мозгалев К.М. – к.т.н., нач. 6-го территориального отдела Регионального управления государственного технического надзора по Челябинской области.