**Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций**

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

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

– выбор оптимального состава машин, требуемых материалов и технологий для производства изоляционных работ;

– выполнение изоляционных работ с применением современных материалов, машин и технологий;

– организация строительного производства при выполнении изоляционных работ;

– оценка качества изоляционных работ.

**Учебный план программы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеразделов | Всего,Час. | В том числе |
| лекции | практич.и лаборат.занятия |
| 1 | Энергетическая эффективность зданий | 6 | 6 | – |
| 2 | Устройство современных оконных конструкций | 8 | 8 | – |
| 3 | Навесные фасадные системы | 8 | 8 | – |
| 4 | Системы утепления и отделки фасадов "мокрым" способом | 7 | 7 | – |
| 5 | Торкретбетон в современном строительстве | 7 | 7 | – |
| Итоговая аттестация | Зачет |

**Начало занятий** – еженедельно

**Разработчики программы:**

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

Киянец А.В. – к.т.н., доцент кафедры СПТС;

Евсеев Б.А. – к.т.н., доцент;

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

Абаимов А.И. – президент Челябинского межрегионального союза строителей;

Стребков В.Т. – ст. инженер 1-го территориального отдела Регионального управления государственного технического надзора по Челябинской области.