**Программа курса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплин (разделы, темы) | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Правовые основы строительно-технической экспертизы (СТЭ) в Российской Федерации** | **4** |
| 1.1. | Правовая основа СТЭ. Правовой статус строительного эксперта и специалиста |
| 1.2. | Профессиональные и квалификационные требования, предъявляемые к строительному эксперту |
| 1.3. | Процессуальный порядок проведения СТЭ. Состав (разделы) Заключения по результатам строительно-технической экспертизы |
| 2 | **Современные методы и средства производства строительно-технической экспертизы** | **12** |
| 2.1 | Требования к компетентности строительных лабораторий, привлекаемых к экспертной деятельности. |
| 2.2 | Нормативные требования к инструментальной базе СТЭ. |
| 2.3 | Разделы проектно-сметной документации необходимые для анализа в процессе проведения СТЭ  Разделы исполнительной документации необходимые при проведении СТЭ |
| 3 | **Практический опыт производства строительно-технических экспертиз** | **14** |
| 3.1 | Строительно-техническая экспертиза фундаментов, отмостки. |
| 3.2 | Строительно-техническая экспертиза наружных стен здания. Экспертиза элементов фасадов зданий |
| 3.3 | Строительно-техническая экспертиза светопрозрачных конструкций (окон и витражей) |
| 3.4 | Строительно-техническая экспертиза внутренних стен здания. |
| 3.5 | Строительно-техническая экспертиза плит перекрытий |
| 3.6 | Строительно-техническая экспертиза плоской кровли |
| 3.7 | Экспертиза конструкций скатной кровли, чердачного перекрытия и стропильных конструкций |
|  | Круглый стол. Ответы на вопросы. | **1** |
|  | Итоговая аттестация | **1** |
|  | Итого: | **32** |