**Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и содержание разделов и тем программы** | **Всего часов** | **В том числе:**  | **Результаты обучения** |
| **Аудиторные**  | **Дистанционные**  |
| 1 | **Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства** | **8** | - | **8** | РО1 |
| 2 | **Техника безопасности строительного производства** | **8** | - | **8** | РО1, РО2, РО3 |
| 3 | **Экономика строительного производства** | **8** | - | **8** | РО1 |
| 3.1 | Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве | 4 | - | 4 |
| 3.2 | Оценка экономической эффективности строительного производства | 2 | - | 2 |
| 3.3 | Оценка достоверности сметной стоимости возведения объекта капитального строительства | 2 | - | 2 |
| 4 | **Инновации в строительстве** | **8** | - | **8** | РО1 |
| 4.1 | Автоматизация процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческие новации в строительстве | 4 | - | 4 |
| 4.2 | Технологические новации в строительстве | 4 | - | 4 |
| 5 | **Государственный строительный надзор и строительный контроль** | **10** | - | **10** | РО1, РО2, РО3 |
| 5.1 | Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора | 2 | - | 2 |
| 5.2 | Методология строительного контроля | 2 | - | 2 |
| 5.3 | Строительная экспертиза | 2 | - | 2 |
| 5.4 | Исполнительная документация в строительстве | 2 | - | 2 |
| 5.5 | Судебная практика в строительстве | 2 | - | 2 |
| 6  | **Машины и оборудование, используемые в отделочных работах** | **4** | - | **4** | РО1, РО2, РО3 |
| 7 | **Отделочные работы** | **22** | - | **22** | РО1, РО2, РО3 |
| 7.1 | Отделочные работы в строительстве | 8 | - | 8 |
| 7.2 | Отделочные работы в реконструкции | 7 | - | 7 |
| 7.3 | Отделочные работы в капитальном ремонте | 7 | - | 7 |
| 8 | **Договор строительного подряда** | **4** | - | **4** | РО1, РО2, РО3 |
| **Итого:** | **72** |  |