**МОДУЛЬ №3**

**«Особенности определения сметной стоимости монтажных работ по внедрению информационно-коммуникационной инфраструктуры на объектах жилищно-гражданского назначения»**

В рамках модуля рассматривается технология производства работ, по подготовке инфраструктуры для слаботочных сетей. Особенности выполнения монтажных и наладочных работ, техника безопасности работ при работах на кабельных линиях и оборудовании связи и как все это правильно учесть и отразить при расчете сметной стоимости.

1. План мероприятий по направлению «Информационная инфраструктура» программы «Цифровая экономика Российской Федерации» общие цели и задачи;
2. Подключение к высокоскоростному интернету объектов здравоохранения;
3. Подключение к высокоскоростному интернету объектов образования;
4. Подключение к высокоскоростному интернету государственных учреждений;
5. Понятие «Информационно-коммуникационной инфраструктуры»;
6. Системы, реализуемые в рамках внедрению информационно-коммуникационной инфраструктуры;
7. Нормативное-правовое обеспечение внедряемых слаботочных систем;
8. Структурированная кабельная система- что это такое;
9. Правила монтажа элементов СКС и сметные расценки для определения сметной стоимости;
10. Подсчет объемов работ по монтажу элементов СКС;
11. Особенности монтажных работ по элементам СКС;
12. Принципы подбора норм и расценок;
13. Методы испытаний кабельных линий. Подсчет объемов работ и сметные расценки;
14. Типовые инструкции по технике безопасности при работе на слаботочных системах. Для чего это нужно знать сметчику.
15. Основные ошибки при разработке смет на СКС;
16. Рассмотрение конкретных сметных расчетов;
17. Круглый стол, ответы на вопросы (возможно заранее прислать интересующий вопрос, в рамках круглого стола получить на него более развернутый ответ).