**МОДУЛЬ №2**

**«Все что нужно знать сметчику про ВОЛС – волоконно-оптические линии связи»**

«В рамках модуля рассматриваются волоконно-оптические линии связи, с точки зрения сметчика. Как привязать существующие технологии к сметно-нормативной базе. Как рассчитать сметную стоимость»

1. ВОЛС. Основные понятия и области применения;
2. Определение стоимости проектирования ВОЛС. Линейные сооружения;
3. Определение стоимости проектирования ВОЛС. Станционные сооружения;
4. Нормы и расценки строительства ВОЛС на воздушных линиях электропередачи;
5. Нормы и расценки для строительства ВОЛС в пределах городской застройки;
6. Нормы и расценки при прокладке ВОК внутри зданий и сооружений;
7. Нормы и расценки на пассивные элементы ВОЛС. Оптические кроссы и муфты;
8. Технологии соединения ВОЛС;
9. Нормы и расценки на активные компоненты ВОЛС. Мультиплексоры и маршрутизаторы;
10. Нормы и расценки для испытаний ВОК;
11. Исполнительная документация при приемке ВОЛС;
12. Круглый стол, ответы на вопросы (возможно заранее прислать интересующий вопрос, в рамках круглого стола получить на него более развернутый ответ).