

Тема прошедшего ПЗ: Анализ технических характеристик отечественного и зарубежного оборудования ПВОЛС.

Задание для самостоятельной проработки к следующему ПЗ (26.09.17г.):

1. Повторить материалы лекций и ПЗ по Разделу 1.
2. Заполнить таблицу (последний столбец): Основные технические характеристики аппаратуры каналобразования/спектрального каналобразования – Основные ТХ АК\_СК.docx
3. Подготовиться к письменному опросу по составу и особенностям оборудования ПВОЛС различных типов.
4. Определить состав и особенности оборудования ПВОЛС, имеющей следующие характеристики:
  - интегрированная (телекоммуникационная и наблюдения) система;
  - требуемая скорость передачи в паре ОВ 1 Тбит/с;
  - протяженность 890 км;
  - прокладка: прибрежные участки и часть глубоководного участка - на шельфе глубиной до 500 м, часть глубоководного участка - на материковом склоне глубиной до 1500 м;
  - прогладка: грунты 2 и 3 групп;
  - высокая рыболовная активность на прибрежных участках;
  - отсутствие факторов ледового воздействия.

Состав и особенности занести в таблицу:

Аппаратура КО	Аппаратура спектрального КО	ПОК для прибрежных участков	ПОК для глубоководного участка	ПОМ	ПОУ	Оборудование ДП	Дополнительные характеристики

С наилучшими пожеланиями,  
Дудко В.С.