

# **Дисциплина «современные энергосберегающие технологии (с учетом отраслевых ресурсов)**

**Раздел 2.** Выбор и обоснование схем использования углеводородного сырья на нефтегазодобывающих предприятиях с учетом инфраструктуры региона

## **Темы для презентаций в объеме часов самостоятельной работы студентов**

Вашему вниманию предлагаем темы презентаций для поиска соответствующей информации в источниках НТБ ТПУ, электронных ресурсах научно-технической литературы и на официальных сайтах заводоизготовителей.

Презентации подготавливаем по выбранной тематике в группах по 2-3 студента (по принципу командной работы).

1. Утилизация ПНГ как фактор рационального использования углеводородного сырья.
2. Современные энергоэффективные схемы сбора и подготовки нефти.
3. Современные энергоэффективные схемы сбора и подготовки природного газа.
4. Сбор и подготовка высоковязкой нефти.
5. Технологии СПГ.
6. Развитие глубокой переработки газа в мировой экономике.
7. Развитие глубокой переработки нефти в мировой экономике