

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

**Раздел 4. Часть 1:** Энергосбережение для технологий обслуживания линейной части и нефтеперекачивающих станций магистральных нефтепроводов, машин и технологического оборудования

**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 заводов-изготовителей.

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

Темы для презентаций:

1. Устройство танкеров для транспорта СПГ.
2. Устройство криогенного резервуара для хранения СПГ.
3. Энергосберегающие мероприятия на компрессорных станциях.
4. Эффективность схем резервирования ГПА в системе магистральных газопроводов.
5. Компримированный природный газ.
6. Газомоторное топливо.