

**Тематики-завдання з самостійної роботи студентів
з дисципліни “Хімія і фізика нафти та газу”**

1. Походження нафти: космохімічні, космо-планетарні та теллуричні концепції.
2. Нафтові дисперсні системи.
3. Електричні властивості нафти та нафтопродуктів.
4. Магнітні та електромагнітні властивості нафтових систем.
5. Методи підготовки та стабілізації нафти та газу.
6. Хімізм та механізм термічних та каталітичних перетворень компонентів нафти в основних процесах переробки нафтової сировини.
7. Проблеми перетворення нафти у навколишньому середовищі.
8. Класифікація нафтопродуктів.
9. Експлуатаційні властивості нафтопродуктів.