**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работы обучающихся группы 1518**

**по дисциплине Природные газы**

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий отправляйте фото конспектов, либо скриншоты выполненных заданий на электронную почту shemetova19695@bk.ru**

**Преподаватель Шеметова Т.Ф.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Тема | Задания |
| 13.04.-18.04.2020 |
| 1. | Температура и пределы воспламененияСамовоспламенениеКонцентрационные пределы.Скорость распространения пламени | Выполните конспект, ответив на вопросы:1. Температура и пределы воспламенения
2. Самовоспламенение
3. Концентрационные пределы.
4. Скорость распространения пламени
 |
| 20.04.-25.04.2020 |
| 2 | Общие сведения о природных газахФизико-химические показатель природных газов. Число Воббе.Классификация природных газов. | Выполните конспект по теме. Ответьте на вопросы:1. Общие сведения о природных газах
2. Физико-химические показатель природных газов.
3. Число Воббе.
4. Классификация природных газов.
 |
| 27.04.-30.04.2020 |
| 3 | Свойства, добыча газов. Скважины для добычи газов. Сбор добываемых газов и нефти. | Выполните конспект по теме. Ответьте на вопросы:1. Свойства, добыча газов.
2. Скважины для добычи газов.
3. Сбор добываемых газов и нефти.
 |
| 4 | Состав, способы переработкинефти.Перегонка, крекинг, газофракционирование нефти.Газы термического разложения твердого топлива | Выполните конспект по теме. Ответьте на вопросы:1. Состав, способы переработкинефти.
2. Перегонка, крекинг, газофракционирование нефти.
3. Газы термического разложения твердого топлива
 |

Фокин С.В. Системы газоснабжения. Устройство, монтаж и эксплуатация : учебное пособие / Фокин С.В., Шпортько О.Н. — Москва : КноРус, 2021. — 284 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-02620-5. — URL: <https://book.ru/book/936259>

Брюханов О.Н. Природные газы

Преподаватель: Шеметова Т.Ф.