**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 воспламенения  Самовоспламенение  Концентрационные 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 газах  Физико-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.