|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п5МЭ70 | Дата | Домашнее задание/Тема | Вид занятия  | Задание для учащихся |
|  | 22.04.2020 | **Тема 2.4.Оборудование для штанговой насосной эксплуатации скважин****2.4.2. Приводы скважинных штанговых насосов.**Усилия в шатунах, тангенциальные усилия. | ЛекцияНаписать конспект | У {4.30}Стр.186 |
|  | 23.04.2020 | **Тема 2.4.Оборудование для штанговой насосной эксплуатации скважин****2.4.2. Приводы скважинных штанговых насосов.**Мощность и коэффициент полезного действия привода. | ЛекцияНаписать конспект | У {4.32}Стр.193 |
|  | 24.04.2020 | **Тема 2.4.Оборудование для штанговой насосной эксплуатации скважин****2.4.2. Приводы скважинных штанговых насосов.**Конструкция основных узлов станков - качалок и их расчет. | ЛекцияНаписать конспект | У {4.33}Стр.196 |
|  | 25.04.2020 | **Тема 2.4.Оборудование для штанговой насосной эксплуатации скважин****2.4.2. Приводы скважинных штанговых насосов.**Диаграмма А.Н. Адонина. Выбор станка - качалки и режима его работы. | ЛекцияНаписать конспект | У {$4.31}Стр.187 |

**Электронная почта: vshalukhin@yandex.ru Выполненое домашнее задание отправлять на электронную почту**

Литература: **Основная литература:**

1. В.Ф. Бочарников, Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования. Том 1.- Москва: Инфра-Инженерия, 2015.

http :// znanium. com / bookread 2. php ? book=521189

2. В.Ф. Бочарников, Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования: учебно-практическое пособие. Том 2.- Москва: Инфра-Инженерия, 2015.

 http :// znanium. com / bookread 2. php ? book=521260

3. В.О. Некрасов, Эксплуатация магистральных и технологических нефтегазопроводов. Объекты и режимы работы: учебное пособие.- Тюмень: ТюмГНГУ, 2014.

https :// e. lanbook. com / reader / book/64531/#1

4. Резервуары для приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов: учебное пособие/ Безбородов Ю.Н., Шрам В.Г., Кравцова Е.Г. и др. - Красноярск: СФУ, 2015.