**Выполненные задания (конспект лекций, ответы на вопросы) сфотографировать (отсканировать) и прислать на почту:** **bhjklzai@mail.**

Задания с 23.03 по 28. 03.2020г.

**Группа 2331**

**МДК 02.01 Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при поисково-разведочных работах на нефть и газ**

Изучить темы и составить конспект.

1.Методы используемые на региональном этапе.

2. Глубокое бурение на стадии поисков скоплений нефти и газа.

3.Подготовить реферат (7-9 листов) на любую из предложенных тем:

1.Тяжелая нефть-потенциал освоения.

2.Газогидраты-перспективное сырье.

3.Сланцевый газ и сланцевая нефть-новый тип углеводородного сырья.

4.Гипотезы нефтеобразования.

5.Топливно-энергетичекие кризисы. Настоящее и будущее.

Литература: Основы геофизических методов исследования нефтяных и газовых скважин. [Электронный ресурс]: учеб.пос./Б.Ь.Квеско, Н.Г.Квеско, В.Г Меркулов- Вологда: Инфра-Инженерия, 2018.-228с.- Режим доступа:htth://www.znanium.com-ЭБС СГУ, по паролю

Справочник геолога нефтегазоразведки: нефтегазопромысловая геология и гидрогеология [Электронный ресурс]:/В.Г.Каналин.М.:Инфра-Инженерия,2015.-416с.-htth://www.znanium.com

Интернет-ресурсы

1. http://www.boox.ru/geo.htm

2.http://www.burneft.ru

3.http://www.rengm.ru

4. htth://www.znanium.com

5. http://www.iprbooks.ru

**МДК 01.01 Технологическое оборудование испытания нефтяных и газовых скважин**

Составить презентацию данных тем .

1.Узлы КИИ-2М-146.

2. Многоцикловые испытатели пластов. Устройство и технические параметры ИПГ.

Литература: Санду С.Ф. Оператор по исследованию скважин. Учебное пособие-Томск: из-во Томского политехнического университета,2015-120с. Режим доступа:htth://www.znanium.com-ЭБС СГУ, по паролю