План работы с обучающимися в форме дистанционного обучения на период с 17.03.2020 - 30.03.2020

преподавателя ГБПОУ «ОНТ» Абдрахмановой Тамары Константиновны **(tomka163@mail.ru)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа** | **Учебный предмет, ОПД, МДК** | **Наименование тем по КТП** | **Количество часов за указанный период** | **Содержание**  **учебного материала** | **Форма работы с обучающимися** |
| 18РЭ1 | МДК.01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений | ПЗ 8 Размещение скважин и обоснование расчетных вариантов. Подсчет запасов газа. | 1  1 | - повторение теоретического материала  - выполнение практической работы | **Работа по e-mail**  - переписка с обучающимися по электронной почте:  - решение организационных вопросов  - обсуждение заданий |
| Цели и задачи исследования скважин и пластов.  Методы исследования. | 2 | - ознакомление с теоретическим материалом  - конспектирование по рекомендуемой литературы | **Работа по e-mail**  - обсуждение заданий  (по мере необходимости) |
| Гидродинамические параметры. Исследование нагнетательных скважин. | 2 | - ознакомление с теоретическим материалом | **Работа по e-mail**  - переписка с обучающимися по электронной почте:  - обсуждение заданий |
| Исследование при установившемся режиме. Изучение профилей притока | 2 | - ознакомление с теоретическим материалом  - конспектирование по рекомендуемой литературы | **Работа по e-mail**  - обсуждение заданий  - - решение организационных вопросов  - обсуждение заданий  - построение профилей притока |
| **Группа** | **Учебный предмет, ОПД, МДК** | **Наименование тем по КТП** | **Количество часов за указанный период** | **Содержание**  **учебного материала** | **Форма работы с обучающимися** |
| 18РЭ1 | МДК.01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений | ПЗ 8 Обработки данных исследования при установившемся режиме. Расчет нормы отбора жидкости | 2 | ознакомление с теоретическим материалом  - расчет и оформление практической работы | **Работа по e-mail**  - выполнение каждым  обучающимся итогового теста |
| 17 РЭ 1 | МДК.01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений | ПЗ 10 Химическая обработка бурового раствора. Утяжеление буровых растворов | 2 | - ознакомление с теоретическим материалом из учебника по заданной теме. Методических указаний по выполнению практических работ. | **Работа по e-mail**  - переписка с обучающимися по электронной почте:  - решение организационных вопросов  - обсуждение заданий  (по мере необходимости) |
| ПЗ 11 Расчет компонентов для приготовления утяжеленного Приготовление бурового раствора на нефтяной основе | 2 | - ознакомление с теоретическим материалом из учебника по заданной теме. Методических указаний по выполнению практических работ. | **Работа по e-mail**  - переписка с обучающимися по электронной почте:  - обсуждение заданий |
| ПЗ 12 Измерение плотности утяжеленных растворов Приготовление полимерглинистых растворов | 2 | - ознакомление с теоретическим материалом из учебника по заданной теме. Методических указаний по выполнению практических работ | **Работа по e-mail**  - переписка с обучающимися по электронной почте:  - обсуждение заданий |
| ПЗ12 Определение расхода бурового раствора. Техника безопасности при приготовлении и очистке буровых растворов. | 2 | - выполнение практической работы. Методических указаний по выполнению практических работ | **Работа по e-mail**  - переписка с обучающимися по электронной почте:  - выполнение каждым обучающимся практической работы |
|  |  | Осложнения в процессе бурения. Аварии в процессе бурения | 2 | - ознакомление с теоретическим материалом  - выполнение тренировочных заданий | **Работа по e-mail**  - решение организационных вопросов  - обсуждение заданий |
| Нарушение целостности стенок скважины. Поглощение бурового раствора. | 2 | - ознакомление с теоретическим материалом  - составление конспекта | **Работа по e-mail**  -переписка с обучающимися по электронной почте:  - обсуждение заданий |
| Причины ГНВП. Признаки, предупреждение ГНВП | 2 | Подготовка сообщения по теме  «Газоводонефтепроявления» | **Работа по e-mail**  - обсуждение заданий  - выполнение каждым обучающимся итогового теста и сообщения по заданной теме. |
|  |  | ПЗ 13 Расчет нефтяной ванны. Расчет водяной ванны. |  | Методических указаний по выполнению практических работ | **Работа по e-mail**  - переписка с обучающимися по электронной почте  - выполнение каждым обучающимся практической работы |

**Информационное обеспечение обучения**

**Основные источники:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Автор | Издательство, год издания |
| 1 | Разработка нефтяных и газовых скважин. | Покрепин Б. В. | М.: ГУ УМК по горному, нефтяному и энергетическому образованию, 2017. |
| 2 | Бурение нефтяных и газовых скважин. | Вадецкий Ю.В. | М.: Издательский центр «Академия»,  2017 - 352 с. |
| 3 | Расчеты при добыче нефти и газа | Мищенко И.Т. | М.: Издательство «Нефть и газ»,2008 - 286 с. |
| 4 | Добыча, транспорт и подземное хранение газа | Коротаев Ю.П. | М.: Недра, 2014 - 485 с. |
| 5 | Типовые задачи и расчеты в бурении | Элияшевский И.В.  Сторонский М.Н.  Орсуляк Я.М. | М.: Недра, 2016 - 295 с. |

**Интернет-ресурсы (ИР):**

|  |  |
| --- | --- |
| ИР 25 | Информационно-аналитический портал Нефть Россииhttp://www.oilru.com |
| ИР 26 | Литература по нефти и газу, http://www.no-fire.ru/oil.htm |
| ИР 27 | Книги по нефти, газу и геологии. <http://www.boox.ru/geo.htm> |
| ИР 29 | Типовые инструкции по охране труда, www.tehdoc.ru |
| ИР 30 | Журнал «Нефть России». Каталог нефтегазовых сайтовhttp://www.oilru.com |
| ИР 31 | Национальный институт нефти газа http://www.ning.ru/ |
| ИР 33 | Портал научно-технической информации по нефти и газуhttp://nglib.ru/ |
| ИР 34 | Справочная и научно-техническая литература по химии, нефти игазу, металлургии и экологии http://www.naukaspb.ru |
| ИР 35 | Электронная библиотека Нефть-газ http://www.oglib.ru/; |
| ИР 36 | Издательство Центрлитнефтегазhttp://centrlit.ru/; |

Дата 16.03.20 Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Абдрахманова Т.К.