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. | 11 | - 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.