

РАСПИСАНИЕ ОТКРЫТИЯ ЛЕКЦИЙ И СДАЧИ ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ (ДЗ).

| | понедельник | вторник | среда | четверг | пятница | суббота | воскресенье |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------|
| ОБУЧАЮЩАЯ НЕДЕЛЯ 1 | Начало занятий и открытие лекционных материалов (модули 1-3 в 12-00 по МСК). Введение в виде онлайн конференции (в 13-00 по МСК). | Проведение входного тестирования | Тема 1. Лекция 1 Основы физики нефтегазового пласта. Видео урок "Основы физики породы пласта" , "Основы физики флюидов" | Продолжение Темы 1. Промежуточное тестирование | Тема 2. Лекция 2. Формирования призабойной зоны пласта. Видео урок "Понятие скин-фактора и оценка загрязнения продуктивного пласта" . Практика 1.1. Оценка скин фактора, глубины повреждения пласта | Досматриваем лекции и делаем расчеты | Досматриваем лекции и делаем расчеты |
| ОБУЧАЮЩАЯ НЕДЕЛЯ 2 | Тема 3. Лекция 3 Кислотная обработка. Выбор технологии кислотной ободотки. Видео урок "Кислотная обработка карбонатного и сульфатного коллектора" . "Кислотная обработка терригенного коллектора" | Продолжение Темы 3. Практика 3. Выбор и обоснование общей схемы технологического подхода к кислотной обработке на представленных примерах. | Досматриваем лекции и делаем расчеты | Тема 4. Лекция 4. Реагенты, применяемые для кислотной обработки. Видео урок "Лабораторные исследования" , "Подбор и обоснование кислотных составов". | Продолжение Темы 4. Технологические расчеты по приготовлению интенсифицирующих составов, расчет концентраций, расчет объемов , принципы разбавления. Ситуационная задача. Промежуточное тестирование по теме. | Вебинар "Выбор кислотной композиции в соответствии с минералогией продуктивного пласта" (в 13-00 по МСК). | Досматриваем лекции и делаем расчеты |
| ОБУЧАЮЩАЯ НЕДЕЛЯ 3 | Тема 5. Лекция 5. Отклонение интенсифицирующих композиций. Видео урок "Составы и принципы отклонения кислотных составов" . Ситуационная задача" | Продолжение Темы 5. Видео "Обработка горизонтальных скважин" | Досматриваем лекции и делаем расчеты | Тема 6. Лекция 6. Загрязнение продуктивного пласта. Видео урок "Выбор и обоснование реагентов для удаления загрязнения" . | Продолжение Темы 6. Оценка и технологические схемы применения составов | Вебинар "Практика применения технологий интенсификации добычи нефти" (в 13-00 по МСК). | Досматриваем лекции и делаем расчеты |
| ОБУЧАЮЩАЯ НЕДЕЛЯ 4 | Тема 7. Лекция 7. Подбор объектов для проведения работ по стимуляции скважин. Видео урок "Разбор особенностей подбора скважин" | Продолжение Темы 7. Технологические карты и оптимизация процессов обработки пласта | Досматриваем лекции и делаем расчеты | Тема 8. Лекция 8. Технологии высоких давлений и высоких температур. Видео урок "Интенсифицирующие составы не кислотного действия" . | Тема 9. Лекция 9. Физико-химические методы воздействия. Видео урок "Технологии гидромониторного воздействия" . | Вебинар "Практика применения технологий интенсификации добычи нефти" (в 13-00 по МСК). | Досматриваем лекции и делаем расчеты |
| ОБУЧАЮЩАЯ НЕДЕЛЯ 5 | Тема 10. Лекция 10. Оценка технологической эффективности мероприятий по стимуляции скважин. | Досматриваем материал | Проведение выходного тестирования (дед лайн 22.00 по МСК) | Получение электронных копий удостоверений по почте. | | | |

Расписание может корректироваться. Обо всех возможных изменениях вас оперативно будут оповещать наши модераторы по почте и в новостном канале