

Примерный перечень тем курсовых работ/проектов
Специальность 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений

**ПМ.01 Проведение технологических процессов разработки и
эксплуатации нефтяных и газовых месторождений**

МДК 02.01 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений


2018-2019 учебный год

1. Определение коэффициента продуктивности, гидропроводности, проницаемости призабойной зоны пласта при установившемся режиме работы
2. Выбор оборудования и расчет параметров штанговой скважинной насосной установки (ШСНУ)
3. Процесс увеличения нефтеотдачи нефтяного пласта с помощью...
4. Диагностика запорной арматуры
5. Методы диагностики РВС
6. Методы борьбы с АСПО на нефтяных и газовых месторождениях
7. Разработка нефтяных месторождений с применением законтурного и внутриконтурного наводнений
8. Технология обессоливания нефти
9. Особенности эксплуатации скважины с горизонтальным стволом
10. Анализ внедрения установки предварительного сброса воды
11. Технология повышения эффективности разработки месторождений с низкопроницаемыми коллекторами
12. Методы технической диагностики при эксплуатации трубопроводов
13. Метод ликвидации негерметичности эксплуатационной колонны цементным раствором
14. Оптимизация работы добывающего фонда скважин
15. Оценка влияния остаточного газосодержания на качество подготовки нефти
16. Изучение геологических свойств продукции скважин в зависимости от температуры и обводненности
17. Гидродинамические исследования скважин
18. Выбор оборудования и установление технологического режима его работы для отдельных способов добычи нефти или перевода скважин на другие способы эксплуатации
19. Разработка отдельных или комплексных мероприятий по увеличению дебита скважин
20. Проекты подземных ремонтов
21. Проекты проведения капитального ремонта
22. Сбор и подготовка нефти к дальнейшему транспорту
23. Борьба с осложнениями при различных способах добычи нефти
24. Сбор и подготовка скважинной продукции

25. Совершенствование работы системы сбора и подготовки нефти за счет предварительного сбора воды

Преподаватель  Ушаков В.В.

Рассмотрено и утверждено
на заседании методсовета
протокол № 1
от 10 октября 2018 г.
Председатель методсовета

 Жуковская Т.Ф.