

Вопросы к экзамену по дисциплине: «Эксплуатация газонефтепроводов»
Профиль: Проектирование, строительство и эксплуатация
газонефтепроводов и газонефтехранилищ
группы БГГ-161, БГГ-162

1. История трубопроводного транспорта нефти.
2. История трубопроводного транспорта газа.
3. Обязанности эксплуатирующих организаций.
4. Технологический надзор за строительством и монтажом систем газоснабжения.
5. Порядок приемки законченных объектов газоснабжения. Необходимая исполнительная документация.
6. Присоединение газопроводов к действующим сетям. Виды технологических карт.
7. Технологическая карта холодной врезки с установкой задвижки.
8. Технологическая карта холодной врезки без задвижки.
9. Технологические карты врезки под газом (катушечное и тавровое соединения).
10. Технологические карты врезки под газом в заранее приваренный и смонтированный газопроводы.
11. Виды технологического обслуживания газопроводов.
12. Обход трасс всех видов газопроводов.
13. Приборное обследование газопроводов.
14. Способы удаления конденсата из конденсатосборников.
15. Текущий и капитальный ремонты газопроводов.
16. Аварийно-восстановительные работы. Аварийно-диспетчерская служба, ее задачи и оснащение.
17. Выполнение аварийных работ.
18. Техника безопасности при ликвидации аварий.
19. Порядок ввода в эксплуатацию газорегуляторных пунктов и установок.
20. Виды работ, выполняемые при эксплуатации газорегуляторных пунктов и установок.

Рекомендуемая литература:

1. Брюханов О.Н., Плужников А.И., Основы эксплуатации оборудования и систем газоснабжения.
2. Тетельмин В.В. Магистральные нефтегазопроводы: учеб. Пособие/ В.В. Тетельмин, В.А. Язев: рек. УМО. - 3-е изд., доп. - Долгопрудный : ИД Интеллект , 2010 -351 с.
3. Тетельмин В.В. Нефтегазовое дело. Полный курс / В.В. Тетельмин, В.А. Язев. - Долгопрудный : ИД Интеллект, 2009 -799 с.
4. Лутошкин Г.С. Сборник задач по сбору и подготовке нефти, газа и воды на промыслах:учебное пособие/ Г.С. Лутошкин, И.И. Дунюшкин. - 3-е изд., стер.. - Москва : Альянс, 2007 -132 с.
5. Тагиров К.М. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин:учеб. пособие / К.М. Тагиров : допущено УМО РФ. - М. : Академия, 2012 - 334, [1] с.