

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБУСТРОЙСТВУ МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Цель программы – приобретение теоретических знаний в области подбора различных компонентов систем добычи надводного и подводного обустройства морских месторождений с учетом условий их применения и требований к надежности, а также практических навыков применения таких компонентов морского оборудования, как платформы, в частности, платформы на натяжных опорах, спраг-платформы, полупогружные платформы, плавучие установки для добычи, хранения и отгрузки нефти

Содержание курса:

| № пп | Тема | Кол-во часов |
|------|---|--------------|
| 1. | Принципы и методы подготовки скважинной продукции | 5,5 |
| 2. | Технологическое оборудование для разделения и очистки скважинной продукции, подготовки её к транспортировке. Оборудование для подготовки пластовой воды | 11 |
| 3. | Системы контроля и измерения качества продукции | 10,5 |
| 4. | Оборудование для морских платформ (добыча, хранение, подготовка к транспортировке) | 8,5 |
| 5. | Объекты для хранения и отгрузки УВ | 5,5 |
| 6. | Транспортировка и учет добытых углеводородов | 2 |
| 7. | Морские сооружения. Типы платформ | 3 |
| 8. | Трубопроводы, шлангокабели и манифольды | 3,5 |
| 9. | Оборудование и системы безопасности | 4,5 |
| 10. | Надежность работы оборудования и анализ рисков | 6 |
| 11. | Методы борьбы с коррозией. Обеспечение бесперебойного режима подачи скважинной продукции | 5 |
| 12. | Вывод из эксплуатации морских сооружений | 5 |
| 13. | Итоговая аттестация | 2 |

Общий объем курса составляет 72 академических часа, из них 40 аудиторных.

После прохождения программы обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.