

Аннотация рабочей программы дисциплины
Эксплуатация и разработка шельфовых месторождений
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность/ специализация:

«Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины «Эксплуатация и разработка шельфовых месторождений»: приобретение углубленных знаний в области теоретических основ эксплуатации систем, обеспечивающих эффективную и надежную работу технологического оборудования при разработке шельфовых месторождений, распределении и сборе нефти, нефтепродуктов и газа.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Содержание дисциплины «Эксплуатация и разработка шельфовых месторождений» является логическим продолжением содержания дисциплин «Гидравлика и гидромеханика», «Основы проектирования разработки месторождений нефти».

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) | Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю) |
|--|--|---|
| ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности | ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов | Знать (З1): основы технологических процессов при разработке и эксплуатации шельфовых месторождений |
| | | Уметь (У1): планировать порядок работ при разработке шельфовых месторождений |
| | | Владеть (В1): навыками выполнения работ по сопровождению технологических процессов эксплуатации шельфовых месторождений |
| ПКС-5 способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности | ПКС-5.2 Анализирует и формирует заявки на промышленные исследования и работы, потребность в материалах | Знать (З2): основы формирования заявок при расчете потребности в материалах при разработке шельфовых месторождений |
| | | Уметь (У2): рассчитывать потребность в материалах при разработке шельфовых месторождений |
| | | Владеть (В2): навыками формирования заявок на промышленные исследования и работы при разработке шельфовых месторождений |

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

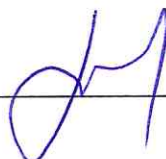
составляет 4 зачетные единицы, 144 часов

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: экзамен 7 семестр.

Рабочую программу разработал: А.П. Янукян, доцент, к.э.н.

И.о. заведующего кафедрой «Нефтегазовое дело»:



Р.Д. Татлыев