

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 дисциплин: «Математика», «Физика», «Геология», «Физика пласта», «Разработка нефтяных месторождений».

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

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

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетные единицы, 144 часов

5. Форма промежуточной аттестации Очная/очно-заочная форма обучения: экзамен 7/А семестр.

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

Заведующий кафедрой НД, к.т.н., доцент  Татлыев Р.Д.