

Аннотация рабочей программы дисциплины

Физика пласта

по направлению подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело

направленности: «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

форма обучения: очная, очно-заочная

1. Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков о физической основе нефтяных, газовых и газоконденсатных резервуаров и о закономерностях вытеснения углеводородных жидкостей при разработке месторождений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1. Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.3. Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	Знать 31: технологические процессы нефтегазовых технологий
		Уметь У1: корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб
		Владеть В1: методами коррекции технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб
ПКС-7. Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.1. Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	Знать 32: как осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования
		Уметь У2: осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования
		Владеть В2: методикой сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 5 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен - 6 семестр.