

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 20.05.2024 11:01:45  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Основы разработки нефтяных и газовых месторождений**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль):** Бурение нефтяных и газовых скважин

**1. Цели изучения дисциплины**

Целью дисциплины «Основы разработки нефтяных и газовых месторождений» является получение знаний и навыков по базовым вопросам разработки нефтяных и газовых месторождений, а также ознакомление обучающихся с основными технологическими показателями разработки, основными принципами, правилами и стадиями проектирования разработки месторождений.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

**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-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	Знать (З1): технологии нефтегазового производства
		Уметь (У1): осуществлять технологические процессы строительства, ремонта оборудования при добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции
		Владеть (В1): методами корректировки технологических процессов при добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение их процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.2 Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	Знать (З2): требований надёжности, технических условий эксплуатации оборудования, объём и содержание работ по его обслуживанию
		Уметь (У2): эксплуатировать и разрабатывать мероприятия по обслуживанию в соответствии с технологическим регламентом
	ПКС-4.3 Выбирает порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Владеть (В2): методиками для предоставления обработки данных для составления отчетной документации
		Знать (З3): перечня данных необходимых для выполнения проектных работ

		Уметь (У3): осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по области выполнения работ
		Владеть (В3): навыками работы с нормативной технической документацией с целью определения необходимых мероприятий по эксплуатации и обслуживанию технологического оборудования
	ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	Знать (З4): основные принципы и правила оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
		Уметь (У4): осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела
		Владеть (В4): навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет - 6 семестр.