

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
УПРАВЛЕНИЕ СКВАЖИНОЙ ПРИ НЕФТЕГАЗОВОДОПРОЯВЛЕНИИ  
основной профессиональной образовательной программы  
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль) «Бурение нефтяных и газовых скважин»**

**1. Цели изучения дисциплины:**

- получение обучающимися специальных знаний в области управления процессами скважины при газонефтеводопроявлении, а именно описание процесса подъема газонефтеводной смеси от забоя скважины к устью;
- научить обучающихся определять первоочередные признаки газонефтеводопроявлении в процессе строительства скважин;
- получение обучающимися специальных знаний в области выбора способа глушения скважины при газонефтеводопроявлении;
- изучить методы контроля и раннего обнаружения газонефтеводопроявление.

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

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений 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-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	<i>Знать</i> : основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий (З1)
		<i>Уметь</i> : в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации (У1)
		<i>Владеть</i> : навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов (В1)
	ПКС-1.3 Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	<i>Знать</i> : технологические процессы нефтегазовых технологий (З2)
		<i>Уметь</i> : корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб (У2)
		<i>Владеть</i> : методами коррекции технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб (В2)
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	<i>Знать</i> : порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов в области нефтегазового дела (З3)
		<i>Уметь</i> : организовать выполнение работ по сопровождению технологических процессов в области нефтегазового дела (У3)
		<i>Владеть</i> : методами выбора порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов (В3)
	ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области	<i>Знать</i> : технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей (З4)

	нефтегазового дела	<i>Уметь:</i> принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ (У4)
		<i>Владеть:</i> навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела (В4)

4. **Общая трудоемкость дисциплины** составляет **3** зачетные единицы, **108** часов.
5. **Форма промежуточной аттестации** очно-заочная форма обучения: зачет – 6 семестр.

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник