

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННОЕ БУРЕНИЕ**  
основной профессиональной образовательной программы по направлению  
подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

**Профиль:**

Бурение нефтяных и газовых скважин.

**1. Цели изучения дисциплины:**

изучение теоретических основ, технологии и технических средств управления профилем ствола скважины при бурении наклонных и горизонтальных скважин.

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

Дисциплина «Наклонно-направленное бурение» относится к части формируемой участниками образовательных отношений учебной программы.

**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-4. Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1 Выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	<i>Знать:</i> технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей (31)
		<i>Уметь:</i> организовать работу коллектива исполнителей по выполнению работ, связанных с технологическими процессами в области нефтегазового дела (У1)
		<i>Владеть:</i> навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела (В1)
ПКС-7. Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.3 Использует специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	<i>Знать:</i> специализированное программное обеспечение для проектирования производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (32)
		<i>Уметь:</i> использовать специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (У2)
		<i>Владеть:</i> специализированным программным обеспечением при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (В2)

**4. Общая трудоемкость дисциплины:**

составляет 108 часов, 3 зачетные единицы

**5. Форма промежуточной аттестации:**

очно-заочная форма обучения: экзамен – 7 семестр.

**Рабочую программу разработал:**

Липатов Е.Ю., доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



С.В. Колесник