

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
СОВРЕМЕННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О НЕФТЯНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ**  
основной профессиональной образовательной программы  
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

**Профиль:**

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

**1. Цели изучения дисциплины:** изучение особенностей и характеристик нефтяных дисперсных систем.

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

Дисциплина «Современное представление о нефтяных дисперсных системах» относится к части, 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-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	<i>Знать:</i> процесс сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела (31)
		<i>Уметь:</i> организовать оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела (У1)
		<i>Владеть:</i> методами оперативного сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела (В1)
ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.2 Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	<i>Знать:</i> основные функции производственных подразделений организации и производственных связей между ними (32)
		<i>Уметь:</i> в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации (У2)
		<i>Владеть:</i> навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов (В2)

**4. Общая трудоемкость дисциплины:**  
составляет **108 часов, 3 зачетных единиц**

**5. Форма промежуточной аттестации:**  
очная форма обучения: экзамен – 8 семестр;  
очно-заочная форма обучения: экзамен – 9 семестр.

**Рабочую программу разработал:**

Валиева Альбина Фанильевна, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. хим. наук

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник