

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Современное представление о нефтяных дисперсных системах
по направлению подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность (профиль): «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

- 1. Цель дисциплины:** подготовить специалистов, способных квалифицировано и компетентно разрабатывать рецептуры буровых промывочных жидкостей, принимать решения по их обработке в процессе бурения, производить необходимые расчёты.
- 2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Современное представление о нефтяных дисперсных системах» реализуется в рамках части учебного плана, формируемой участниками образовательных учреждений.

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

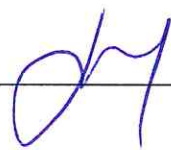
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	Знать (З1): правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы
		Уметь (У1): анализировать правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы
		Владеть (В1): правилами технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы
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	Знать (З2): правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса
		Уметь (У2): анализировать информацию по технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли
		Владеть (В2): различными методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса

- 4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)**
составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

- 5. Форма промежуточной аттестации**
Очная форма обучения: экзамен 8 семестр.

Рабочую программу разработала: Л.А. Паршукова, доцент, к.т.н., доцент

И.о. заведующего кафедрой «Нефтегазовое дело»:



Р.Д. Татлыев