

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность (профиль) «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

1. Цели изучения дисциплины: формирование знаний и представлений в области проектирования нефтяных месторождений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной 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	Знать: (З1) основные технологические процессы нефтегазового производства
		Уметь: (У1) в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации в нефтегазовом производстве
		Владеть: (В1) навыками руководства технологическими процессами с применением современного оборудования и материалов в нефтегазовом производстве
	ПКС-1.3 Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	Знать: (З2) технологические процессы нефтегазовых технологий
		Уметь: (У2) корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб
		Владеть: (В2) методами коррекции технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб
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	Знать: (З3) технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
		Уметь: (У3) организовать работу коллектива исполнителей по выполнению работ, связанных с технологическими процессами в области нефтегазового дела
		Владеть: (В3) навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
ПКС-7. Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной	ПКС-7.1 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	Знать: (З4) как осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования технологических процессов нефтегазового производства
		Уметь: (У4) осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для

сферой профессиональной деятельности		проектирования технологических процессов нефтегазового производства
		Владеть: (В4) навыками сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования технологических процессов нефтегазового производства

- 4. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет **2** зачетные единицы, **72** часа.
- 5. Форма промежуточной аттестации**
очно-заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.

Заведующий кафедрой _____



С.В. Колесник