

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

Направленность «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

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

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Основы проектирования разработки месторождений нефти» 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	<i>Знать:</i> (З1) основные технологические процессы нефтегазового производства
		<i>Уметь:</i> (У1) в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации в нефтегазовом производстве
		<i>Владеть:</i> (В1) навыками руководства технологическими процессами с применением современного оборудования и материалов в нефтегазовом производстве
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> (З2) технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
		<i>Уметь:</i> (У2) организовать работу коллектива исполнителей по выполнению работ, связанных с технологическими процессами в области нефтегазового дела
		<i>Владеть:</i> (В2) 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	<i>Знать:</i> (З3) как осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования технологических процессов нефтегазового производства
		<i>Уметь:</i> (У3) осуществлять сбор,

сферой профессиональной деятельности		анализ и систематизацию исходных данных для проектирования технологических процессов нефтегазового производства
		Владеть: (ВЗ) 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:

очная форма обучения: зачет – 6 семестр;

очно-заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.

Рабочую программу разработал:

И.С. Аитов, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. геог. наук

Заведующий кафедрой _____  С.В. Колесник