

**Аннотация рабочей программы дисциплины
НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВАЯ ГЕОЛОГИЯ
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 о нефтегазопромысловой геологии, как прикладной науке и отрасли геологии, занимающейся детальным изучением месторождений и залежей нефти, газа и газоконденсата в начальном (естественном) состоянии и в процессе разработки для определения их хозяйственного значения и рационального использования недр.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Нефтегазопромысловая геология» относится к 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 |


4. Общая трудоемкость дисциплины:
составляет 2 зачетные единицы, 72 часа

5. Форма промежуточной аттестации:
очная форма обучения: зачет – 5 семестр;
очно-заочная форма обучения: зачет – 5 семестр.

Рабочую программу разработал:

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

Заведующий кафедрой _____



С.В. Колесник