

Аннотация рабочей программы дисциплины
Нефтегазопромысловая геология
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цель 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 (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 «Нефтегазопромысловая геология» относится к элективным дисциплинам, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): 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-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: (З2) технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
		Уметь: (У2) организовать работу коллектива исполнителей по выполнению работ, связанных с технологическими процессами в области нефтегазового дела
		Владеть: (В2) навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет **3** зачетные единицы, **108** часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 5 семестр;

очно-заочная форма обучения: экзамен - 5 семестр.