

Аннотация рабочей программы
Геофизические исследования скважин
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.06. Нефтегазовая техника и технологии

Специализация Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины формирование знаний, умений и навыков у обучающихся, способных ставить и решать практические задачи по проведению геофизических исследований скважин, а именно: подбирать комплекс ГИС под конкретные условия, интерпретировать некоторые виды каротажных диаграмм, подбирать необходимое оборудование для проведения исследований..

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Геофизические исследования скважин» (Б1.В.12) относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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

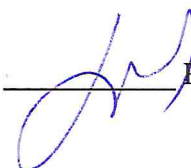
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-4. Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1. Анализирует основные технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знать: 31 технологические процессы углубления скважины и организации работы для обеспечения безаварийного процесса бурения скважины
		Уметь: У1 анализировать технологические процессы углубления скважины
		Владеть: В1 навыками организации работы для обеспечения безаварийного процесса бурения скважины
	ПКС-4.2. Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определяет порядок выполнения работ	Знать: 32 порядок выполнения работ при различных условиях бурения скважин
		Уметь: У2 принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ при различных условиях бурения скважин
		Владеть: В2 навыками принятия исполнительских решений при разбросе мнений и конфликте интересов
ПКС-4.3. Использует навыки оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела	Знать: 33 породоразрушающий инструмент, применяемый при строительстве скважин	
	Уметь: У3 применять навыки оперативного сопровождения технологических процессов при выборе породоразрушающего инструмента, применяемого при строительстве скважин	
	Владеть: В3 навыками оперативного сопровождения технологических процессов при выборе породоразрушающего инструмента, применяемого при строительстве скважин	
ПКС-8. Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной	ПКС-8.1. Планирует расположение технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке	Знать: 34 функции технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке
		Уметь: У4 располагать технологическое и вспомогательное оборудование на производственной площадке
		Владеть: В4 навыками планирования расположения оборудования на производственной площадке
	ПКС-8.2. Ориентируется в	Знать: 35 функции трудового коллектива

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
деятельности	квалификационные требования и функции трудового коллектива	Уметь: У5 координировать и управлять работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке
		Владеть: В5 навыком формулирования квалификационных требований к различным позициям трудового коллектива
	ПКС-8.3. Управляет работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке	Знать: З6 работу коллектива и сервисных подрядчиков
		Уметь: У6 организовывать работу коллектива
	ПКС-8.4. Контролирует работу подрядчиков по предотвращению чрезвычайных и аварийных ситуаций	Владеть: В6 навыками координации работ коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке
		Знать: З7 виды чрезвычайных и аварийных ситуаций
	Уметь: У7 предотвращать чрезвычайные и аварийные ситуации	
	Владеть: В7 способностью контролировать работу подрядчиков по предотвращению чрезвычайных и аварийных ситуаций	

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, **108 часов**

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 7 семестр.
заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.

Заведующий выпускающей кафедрой «Нефтегазовое дело» _____



Р.Д. Татлыев