

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 13.05.2024 15:09:58
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Особенности строительства скважин на шельфе моря
основной профессиональной образовательной программы
по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии
Направленность Технология бурения нефтяных и газовых скважин

1. Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины является получение обучающимися знаний по организации и особенностям строительства скважин на шельфе моря.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана специальности 21.05.06 – «Нефтегазовая техника и технологии», направленность «Технология бурения нефтяных и газовых скважин».

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

Знание:

- основ высшей математики и физики;

Умения:

- основ философии и методологии науки;

Владение:

- навыками работы на персональном компьютере.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Знает ожидаемые результаты, которые позволяют сформулировать задачи проекта (31)
		Умеет формулировать цели для достижения результатов выделенных задач (У1)
		Владеет навыками постановки задач и их достижения для реализации проекта (В1)
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знает действующие правовые нормы, ресурсы и ограничения для решения конкретных задач проекта (32)
		Умеет выбирать оптимальный способ решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений (У2)
		Владеет навыками решения конкретных задач при подготовке проекта (В2)
ПКС-1. Способность осуществлять производственные процессы	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знает технологию достижения поставленных задач (33)
		Умеет выстраивать план график решения поставленных задач в заданное время (У3)
		Владеет инструментами достижения задач заявленного качества (В3)
ПКС-1.1. Имеет представление об основных производственных процессах, представляющие единую		Знает основные производственные процессы, представляющие единую

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	процессах, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий	цепочку нефтегазовых технологий (34)
		Умеет использовать представление об основных производственных процессах, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий (У4)
		Владеет навыками комбинаций производственных процессов, при этом не нарушая единую цепочку технологий (В4)
	ПКС-1.2. В сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации	Знает технологические процессы (35)
		Умеет работать в команде с сервисными компаниями (У5)
	ПКС-1.3. Применяет навыки руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов	Владеет навыками корректировки технологических процессов с учетом реальной ситуации (В5)
Знает производственные процессы (36)		
ПКС-8. Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1. Планирует расположение технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке	Умеет применять современное оборудование и материалы (У6)
		Владеет навыками руководства производственными процессами (В6)
		Знает функции технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке (37)
	ПКС-8.2. Ориентируется в квалификационных требованиях и функциях трудового коллектива	Умеет располагать технологическое и вспомогательное оборудование на производственной площадке (У7)
		Владеет навыками планирования расположения оборудования на производственной площадке (В7)
		Знает функции трудового коллектива (38)
	ПКС-8.3. Управляет работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке	Умеет координировать и управлять работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке (У8)
		Владеет навыком формулирования квалификационных требований к различным позициям трудового коллектива (В8)
		Знает работу коллектива и сервисных подрядчиков (39)
	ПКС-8.4. Контролирует работу подрядчиков по предотвращению чрезвычайных и аварийных ситуаций	Умеет организовывать работу коллектива (У9)
		Владеет навыками координации работ коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке (В9)
		Знает виды чрезвычайных и аварийных ситуаций (310)
	Умеет предотвращать чрезвычайные и аварийные ситуаций (У10)	
	Владеет способностью контролировать работу подрядчиков по предотвращению чрезвычайных и аварийных ситуаций (В10)	

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 11 семестр;
заочная форма обучения: зачет – 11 семестр.