

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 10:39:12
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058541a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Контроль и регулирование процессов строительства и эксплуатации
основной профессиональной образовательной программы по специальности
 21.05.06. Нефтегазовая техника и технологии
Направленность: Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища

1. Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков о двух оперативных функциях управления производством (контроль и регулирование) на стадиях строительства и эксплуатации объектов НГО.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Контроль и регулирование процессов строительства и эксплуатации» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения: ПКС-1, ПКС-8, ПКС-9

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	Знать: ПКС-1.31 - основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий	Знает: 31 - основные производственные процессы, на всех объектах НГО, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий
	Уметь: ПКС-1.У1 - в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации	Умеет: У1 - корректировать совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб технологические процессы с учетом реальной ситуации
	Владеть ПКС-1.В1 - навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов	Владеет: В1 - навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов
ПКС-8. Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: ПКС-8.31 - расположение технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке, квалификационные требования и функции трудового коллектива	Знает: 31 - квалификационные требования и функции трудового коллектива, способы расстановки технологического и вспомогательного оборудования на площадке
	Уметь: ПКС-8.У1 - координировать и управлять работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке	Умеет: У1 - осуществлять координацию и управление работой коллектива и сервисных подрядных организаций на производственной площадке
	Владеть: ПКС-8.В1 - способностью координировать работу подрядчиков по предотвращению чрезвычайных и аварийных ситуаций	Владеет: В1 - навыками организации и координации работы представителей подрядных организаций на производственной площадке, в том числе по предотвращению чрезвычайных и аварийных ситуаций
ПКС-9. Способность осуществлять	Знать: ПКС-9.31 - методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса	Знает: 31 содержание и порядок проведения работ по осуществлению технологических процессов

организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		предприятий нефтегазового комплекса
	Уметь: ПКС-9.У1 - определять порядок выполнения работ, организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта, координировать работу по сбору промысловых данных	Умеет: - осуществлять планирование порядка выполнения работ, их реализацию и мониторинг результативности на нефтегазовых объектах, а также координацию работы по сбору первичных данных
	Владеть ПКС-9.В1 - навыками организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной профессиональной сферой	Владеет: В1 - навыками организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной профессиональной сферой

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

заочная форма обучения: зачёт - 12 семестр.

Рабочую программу разработал: Б.П. Елькин, доцент, к.т.н., доцент.

Руководитель образовательной программы



А.Е. Анашкина