

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 10:59:12
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c508038547a2538d7406d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Параметрический мониторинг технологических процессов нефтегазовых объектов
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 приобретение обучающимися знаний о принципах параметрического мониторинга технологических процессов нефтегазовых объектов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Параметрический мониторинг технологических процессов нефтегазовых объектов» относится к дисциплинам 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
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	Знать: УК-6.31 - личные ресурсы и их предел (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	Знать: 31 – основные подходы и методы для успешного выполнения порученной работы
	Уметь: УК-6.У1 - планировать и реализовать перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств и личных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	Уметь: У1 – осуществлять собственную деятельность с учетом условий, средств и личных возможностей
	Владеть: УК-6.В1 - навыками выявления стимулов для саморазвития и определения перспективных целей профессионального роста	Владеть: В1 - навыками выбора наиболее оптимальных стимулов для саморазвития
ПКС-3. Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: ПКС-3.31 - правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	Знать: 31 - основные локальные и федеральные нормативные документы по безопасности
	Уметь: ПКС-3.У1 - организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски	Уметь: У1 – осуществлять работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций
	Владеть: ПКС-3.В1 - навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования	Владеть: В1 - навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
ПКС-14.	Знать: ПКС-14.31	Знать: 31 - основные локальные и

Способность организовывать и проводить учебно-производственное обучение при реализации образовательных программ различного уровня и направленности	- методологию учебно-профессиональной, проектной, исследовательской и иной деятельности обучающихся по программам ВО и (или) ДПП, в том числе подготовки выпускной квалификационной работы (если она предусмотрена) в нефтегазовой отрасли	федеральные нормативные документы
	Уметь: ПКС-14.У1 - создавать условия для воспитания и развития обучающихся, мотивировать их деятельность по освоению учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), выполнению заданий для самостоятельной работы, привлекать к активной работе в различных сферах деятельности, обучать самоорганизации и самоконтролю	Уметь: У1 – осуществлять работу по созданию условий для воспитания и развития обучающихся
	Владеть: ПКС-14.В1 - методами текущего контроля, оценки динамики подготовленности и мотивации обучающихся в процессе изучения учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	Владеть: В1 - навыками текущего контроля, оценки динамики подготовленности и мотивации обучающихся в процессе изучения учебного предмета

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации
заочная форма обучения: экзамен - 10 семестр.

Рабочую программу разработал: Д.А. Черенцов, доцент, к.т.н.

Руководитель образовательной программы



А.Е. Анашкина