

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 10:46:35
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики
Научно-исследовательская работа
(тип практики)
основной профессиональной образовательной программы
по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии

Направленность: Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища

1. Цели практики НИР

Цель прохождения практики: развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, умение объективной оценки научной информации; развитие способности свободы научного поиска и стремление к применению научных знаний связанных с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

НИР входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 учебного плана специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии.

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по практике
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Знать: УК-1.31 - методы системного и критического анализа; - методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации	Знать (31.1) методы системного и критического анализа, методы выявления и решения проблемных ситуаций.
	Уметь: УК-1.У1 - применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; - разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации	Уметь (У1.1) применять методы системного и критического анализа проблемных ситуаций и принимать конкретные решения для ее реализации.
	Владеть: УК-1.В1 - методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; - методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий	Владеть (В1.1) методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций, определения способов ее достижения и разработки стратегий действий.
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 (31.2) личные ресурсы и их предел 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 (У1.2) планировать и реализовать перспективные цели с учетом условий, личных возможностей и требований рынка труда.

	Владеть: УК-6.B1 - навыками выявления стимулов для саморазвития и определения перспективных целей профессионального роста	Уметь (B1.2) выявлять стимулы для саморазвития и определения перспективных целей профессионального роста.
ПКС-5. Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: ПКС-5.31 - виды промышленной документации и предъявляемые к ним требования (виды и требования к промышленной отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов)	Знать (31.3) виды и требования к промышленной отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.
	Уметь: ПКС-5.U1 - вести промышленную документацию и отчетность и формировать заявки на потребность в материалах	Уметь (U1.3) вести промышленную документацию и отчетность и формировать заявки на потребность в материалах в выбранной сфере профессиональной деятельности
	Владеть ПКС-5.B1 - навыками ведения промышленной документации и отчетности	Владеть (B1.3) навыками ведения промышленной документации и отчетности в сфере профессиональной деятельности
ПКС-6. Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: ПКС-6.31 - основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий, функций производственных подразделений организации и производственных связей между ними, правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	Знать (31.4) основные производственные процессы, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий, правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы.
	Уметь: ПКС-6.U1 - в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации	Уметь (U1.4) корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации в выбранной сфере профессиональной деятельности
	Владеть ПКС-6.B1 - навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов	Владеть (B1.4) навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов.
ПКС-11. Готовность участвовать в работе научных конференций и семинаров в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: ПКС-11.31 - направления научных исследований в нефтегазовой отрасли	Знать (31.5) направления научных исследований в нефтегазовой отрасли.
	Уметь: ПКС-11.U1 - обосновывать актуальность и цели собственных исследований с последующим их представлением на конференциях и семинарах	Уметь (U1.5) обосновывать актуальность и цели собственных исследований с последующим их представлением на конференциях и семинарах в

		выбранной сфере профессиональной деятельности
	Владеть ПКС-11.B1 - методами представления результатов собственных исследований в виде компьютерной презентации	Владеть (B1.5) методами представления результатов собственных исследований в виде компьютерной презентации в сфере профессиональной деятельности
ПКС-14. Способность организовывать и проводить учебно-производственное обучение при реализации образовательных программ различного уровня и направленности	Знать: ПКС-14.31 - 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	Знать (31.6) методологию учебно-профессиональной, проектной, исследовательской и иной деятельности обучающихся по программам СПО и(или) ДПП, в том числе подготовки выпускной квалификационной работы (если она предусмотрена) в нефтегазовой отрасли.
	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 (У1.6) создавать условия для воспитания и развития обучающихся, мотивировать их деятельность по освоению учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), выполнению заданий для самостоятельной работы, обучать самоорганизации и самоконтролю.
	Владеть ПКС-14.B1 - методами текущего контроля, оценки динамики подготовленности и мотивации обучающихся в процессе изучения учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	Владеть (B1.6) методами текущего контроля, оценки динамики подготовленности и мотивации обучающихся в процессе изучения учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) при реализации образовательных программ различного уровня и направленности

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

заочная форма обучения: дифференцированный зачет – 10 семестр.

Рабочую программу разработал: А.А. Хлус, доцент, к.т.н.

Руководитель образовательной программы



А.Е. Анашкина