

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 учебной практики

Ознакомительная

(тип практики)

основной профессиональной образовательной программы по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии

Направленности: Технология бурения нефтяных и газовых скважин

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища

Машины и оборудование нефтегазовых промыслов

1. Цели прохождения практики

Цель прохождения практики: получение первичных профессиональных умений и навыков, развитие и закрепление теоретических знаний, полученных обучающимся во время аудиторных занятий, приобретение профессиональных компетенций, путем непосредственного участия в работе нефтегазовых компаний.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав обязательной части 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; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации.
	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 подхода и критического анализа проблемных ситуаций, разрабатывать стратегию действий, 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; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий.
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать: УК-2.31 - этапы жизненного цикла проекта; - этапы разработки и реализации проекта; - методы разработки и управления проектами	Знать (31.2) этапы жизненного цикла проекта, разработки и реализации проекта и методы разработки и управления проектами.
	Уметь: УК-2.У1 - разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ;	Уметь (У1.2) разрабатывать проект, определять целевые этапы, основные направления работ; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и

	- объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта; - управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	реализацией проекта и управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.
	Владеть: УК-2.В1 - методиками разработки и управления проектом; - методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.	Владеть (В1.2) методиками разработки и управления проектом; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.
ОПК-1. Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований и потребностей нефтегазовой отрасли	Знать: ОПК-1.31 - законы фундаментальных наук для решения конкретных задач нефтегазового производства	Знать (31.3) фундаментальные знания профессиональной деятельности для решения конкретных задач нефтегазового производства.
	Уметь: ОПК-1.У1 - анализировать причины снижения качества технологических процессов и предлагать эффективные способы повышения качества производства работ при выполнении различных технологических операций	Уметь (У1.3) анализировать причины снижения качества технологических процессов и предлагать эффективные способы повышения качества производства работ при выполнении различных технологических операций.
	Владеть: ОПК-1.В1 - навыками физического и программного моделирования отдельных фрагментов процесса выбора оптимального варианта для конкретных условий	Владеть (В1.3) навыками физического и программного моделирования отдельных фрагментов процесса выбора оптимального варианта для конкретных условий.
ОПК-2. Способен пользоваться программными комплексами, как средством управления и контроля, сопровождения технологических процессов на всех стадиях разработки месторождений углеводородов и сопутствующих процессов	Знать: ОПК-2.31 - алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли	Знать (31.4) алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли.
	Уметь: ОПК-2.У1 - формулировать цели выполнения работ и предлагать пути их достижения; - выбирать соответствующие программные продукты для решения конкретных профессиональных задач	Уметь (У1.4) формулировать цели выполнения работ, предлагать пути их достижения; выбирать соответствующие программные продукты решения конкретных профессиональных задач.
	Владеть: ОПК-2.В1 - навыками сбора исходных данных для составления технического проекта на проектирование технологического процесса, объекта; - навыками автоматизированного проектирования технологических процессов	Владеть (В1.4) навыками сбора исходных данных для составления технического проекта, навыками автоматизированного проектирования технологических процессов.
ОПК-3. Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	Знать: ОПК-3.31 - виды корпоративной документации	Знать (31.5) виды корпоративной документации.
	Уметь: ОПК-3.У1 - работать с автоматизированными системами, действующими на АРМ	Уметь (У1.5) работать с автоматизированными системами, действующих на АРМ.
	Владеть: ОПК-3.В1 - навыками анализа и разработки отдельных научно-технических,	Владеть (В1.5) навыками анализа и разработки отдельных научно-технических, проектных и

	проектных и служебных документов, научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ	служебных документов, научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ.
--	--	---

4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: дифференцированный зачет – 2 семестр;

заочная форма обучения: дифференцированный зачет – 2 семестр.

Рабочую программу разработал: Ю.В. Ваганов, доцент, к.т.н., доцент.

Руководитель образовательной программы

А.Е. Анашкина