

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 27.04.2024 14:30:45
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной практики
Ознакомительная

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль):

- «Бурение нефтяных и газовых скважин»,
- «Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов»,
- «Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов»,
- «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ»,
- «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»,
- «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

1. Цели прохождения практики

Целью освоения учебной практики «Ознакомительная» является получение практических и теоретических знаний по организации нефтегазового производства, задач, функционирования и технического оснащения основных звеньев производства.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав обязательной части учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	Знать: основные базы информационных ресурсов необходимых для решения поставленных задач (31)
		Уметь: осуществлять поиск информации в информационных ресурсах в соответствии с поставленной задачей (У1)
		Владеть: методами поиска информации, применять фильтры и критерии в соответствии с поставленной задачей (В1)
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи.	Знать: критерии соответствия выбранных информационных ресурсов (32)
		Уметь: применять необходимые критерии соответствия выбранных информационных ресурсов (У2)
		Владеть: методами поиска информационных ресурсом в соответствии с установленными критериями (В2)
УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач.	Знать: методы систематизации информации в соответствии с ключевыми словами, маркерами и задачами (33)	
	Уметь: применять методы систематизации информации для решения поставленных задач и определение ключевой информации (У3)	
	Владеть: технологиями систематизации, структурирования и преобразования информации для использования в различных видах деятельности (В3)	
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и	УК-2.3 Анализирует действующее законодательство и	Знать: алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях (34)

выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности.	Уметь: анализировать задачу, проблему и выделять её составные части для формирования потребности в ресурсах (У4)
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия.	Владеть: актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах (В4)
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий.	Знать: этапы развития межличностного взаимодействия с окружающими (35)
		Уметь: понимать внутреннюю организацию и структуру личности окружающих, верно интерпретировать их чувства и эмоции, управлять проявлениями своих эмоций, выстраивать эффективные отношения с окружающими (У5)
Владеть: методами межличностного взаимодействия, их развития и использования в профессиональной деятельности (В5)		
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации.	Знать: технологии (программные продукты) и техники (публичные выступления) самопрезентации при взаимодействии в команде (36)
		Уметь: выбирать соответствующие технологии и техники самопрезентации, которые соответствуют условиям (У6)
		Владеть: технологиями и техниками самопрезентации и составления автобиографии (В6)
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.3. Демонстрирует навыки общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения.	Знать: иностранный язык используемых информационных ресурсов (37)
		Уметь: использовать словари и электронные ресурсы для перевода и понимания информационных ресурсов (У7)
		Владеть: навыками чтения и перевода информации на иностранном языке на темы повседневного и делового общения (В7)
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	Знать: особенности геополитического положения России и ее национальные интересы на современном этапе развития (38)
		Уметь: разбираться в современной политической жизни, геополитической обстановке в России, месте и статусе России в современном мире (У8)
		Владеть: навыками геополитического анализа и усвоить специфику современной мировой политики (В8)
ОПК-1 Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания.	ОПК-1.1.Выявляет и классифицирует физические и химические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности.	Знать: основные правила и приемы самоорганизации и самообразования для достижения целей профессионального развития (39)
		Уметь: реализовывать индивидуальную траекторию развития личностного профессионального развития (У9)
		Владеть: правилами и приемами самообразования (В9)
ОПК-1 Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания.	ОПК-1.1.Выявляет и классифицирует физические и химические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности.	Знать: принципиальные особенности моделирования математических, физических и химических процессов, предназначенные для конкретных технологических процессов (310)
		Уметь: использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, правила построения технических схем и чертежей (У10)

		Владеть: навыками по совершенствованию производственных процессов с использованием экспериментальных данных и результатов моделирования (В10)
ОПК-2. Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-2.2. Определяет потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов.	Знать: требования к проектным документам, состав и наполнение (З11)
		Уметь: определять перечень необходимой информации и материала для составления рабочих проектов (У11)
		Владеть: навыками составления и разработки проектной и рабочей документации (В11)
ОПК 3. Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК-3.2. Составляет перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением.	Знать: методы выполнения работ производственным подразделением (З12)
		Уметь: составлять перечень выполнения работ производственным подразделением (У12)
		Владеть: навыками составления перечня и последовательности выполнения работ производственным подразделением (В12)
	ОПК-3.4. Составляет документ для проведения базового инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.	Знать: методы проведения базового инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды (З13)
		Уметь: составлять документ для проведения базового инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды (У13)
		Владеть: навыками составления документа для проведения базового инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды (В13)
ОПК 4. Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	ОПК-4.3. Выбирает технологии проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве.	Знать: методы теоретических и экспериментальных исследований (З14)
		Уметь: анализировать, обобщать информацию, формулировать цели и самостоятельно находить пути их достижения (У14)
		Владеть: навыками самостоятельного выполнения различных видов учебной и научно-исследовательской работы (В14)
ОПК 5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-5.3. Представляет информацию с помощью информационных и компьютерных технологий.	Знать: технологии представления информации с использованием программных продуктов визуализации и оформления результатов (З15)
		Уметь: ориентироваться в информационных потоках, выделяя в них главное и необходимое (У15)
		Владеть: методами сбора информации, используя современные информационные технологии и прикладные аппаратно-программные средства, методами защиты, хранения и подачи информации (В15)
	ОПК-5.4. Применяет прикладное программное обеспечение для разработки и оформления технической документации и проведения инженерных расчетов.	Знать: перечень программных продуктов используемого при разработке и оформлении технической документации (З16)
		Уметь: приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии (У16)
		Владеть: методами обработки полученной информации, используя современные информационные технологии и прикладные программные средства (В16)
ОПК 6. Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной	ОПК-6.1. Описывает основные сведения об объектах и процессах	Знать: основы методов оптимизации и умение применять их при решении задач профессиональной деятельности (З17)

деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства, и технологии	профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии.	Уметь: выбирать методы и методики при решении задач профессиональной деятельности (У17)
		Владеть: навыками применения их при решении задач профессиональной деятельности (В17)
	ОПК-6.3. Выбирает планировочную и конструктивную схемы технического объекта, оценивает преимущества и недостатки выбранной схемы.	Знать: профессиональную терминологию в области профессиональной деятельности и функциональные основы проектирования (З18)
		Уметь: выбирать планировочную и конструктивную схему, оценивать преимущества и недостатки выбранной схемы (У18)
		Владеть: методикой сбора исходных данных для проектирования технологических объектов (В18)
ОПК 7. Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК-7.3. Составляет отчеты, обзоры, справки, заявки и другую документацию, опираясь на реальную ситуацию.	Знать: основные нормы и правила регулирующие деятельность нефтегазового производства (З19)
		Уметь: использовать регламентирующие документы для решения задач профессиональной деятельности (У19)
		Владеть: навыками работы с документами для решения поставленных задач профессиональной деятельности (В19)

4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, 2 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

Очная форма обучения 2 семестр, 1 курс

Программу разработал: Пимнев А.Л., к.т.н., доцент

Руководитель образовательной программы _____ А.Л. Пимнев