

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 14:57:59
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики
Преддипломная
(тип практики)
основной профессиональной образовательной программы
по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии

Направленность: Технология бурения нефтяных и газовых скважин

1. Цели прохождения практики

Цель прохождения практики: закрепление и расширение теоретических знаний, полученных обучающимся во время аудиторных занятий, учебной и производственных практик, закрепление полученных профессиональных компетенций, путем непосредственного участия обучающегося в деятельности производственной, научно-исследовательской или проектной организаций, необходимых для работы в профессиональной сфере, подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика 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-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Знает (З1) ожидаемые результаты, которые позволяют сформулировать задачи проекта
		Умеет (У1) формулировать цели для достижения результатов выделенных задач
		Владеет (В1) навыками постановки задач и их достижения для реализации проекта
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знает (З2) действующие правовые нормы, ресурсы и ограничения для решения конкретных задач проекта
		Умеет (У2) выбирать оптимальный способ решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеет (В2) навыками решения конкретных задач при подготовке проекта
	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знает (З3) технологию достижения поставленных задач
		Умеет (У3) выстраивать план график решения поставленных задач в заданное время
		Владеет (В3) инструментами достижения задач заявленного качества
УК-3. Способен организовывать и руководить работой	УК-3.1. Формулирует основные концепции управления человеческими ресурсами в	Знает (З4) основные правила управления человеческими ресурсами

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C3038468648E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	различных организационных структурах	Умеет (У4) формулировать основные законы управления в различных организационных структурах
		Владеет (В4) навыками управления человеческими ресурсами в конкретных организационных структурах
	УК-3.2. Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом	Знает (З5) правила построения эффективной системы управления персоналом
		Умеет (У5) использовать социально-психологические методы для управления
		Владеет (В5) социально-психологическими методами при построении наиболее эффективной системы управления
	УК-3.3. Формулирует принципы и методы командообразования	Знает (З6) принципы командообразования
		Умеет (У6) формулировать методы командообразования
		Владеет (В6) методами командообразования
ПКС-4. Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1. Анализирует основные технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знает (З7) основные технологические процессы в области нефтегазового дела
		Умеет (У7) анализировать основные технологические процессы в области нефтегазового дела
		Владеет (В7) навыками организации работы коллектива исполнителей технологического процесса
	ПКС-4.2. Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определяет порядок выполнения работ	Знает (З8) порядок выполнения работ
		Умеет (У8) принимать исполнительские решения
		Владеет (В8) навыками определения стратегии при разбросе мнений и конфликте интересов
	ПКС-4.3. Использует навыки оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела	Знает (З9) технологические процессы в области нефтегазового дела
		Умеет (У9) определить необходимые действия на определенных этапах технологического процесса технологических процессов в области нефтегазового дела
		Владеет (В9) навыками оперативного сопровождения технологических процессов
ПКС-5. Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации	ПКС-5.1. Имеет представление о видах промысловой документации и предъявляемых к ним требованиях (видах и требованиях к промысловой отчетности, основных отчетных документах, сроках предоставления, алгоритмах формирования отчетов)	Знает (З10) виды промысловой документации
		Умеет (У10) различать виды промысловой отчетности
		Владеет (В10) системой необходимых требований к промысловой документации
	ПКС-5.2. Ведет промысловую	Знает (З11) промысловую

объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	документацию и отчетность и формирует заявки на потребность в материалах	документацию и отчетность по ней
		Умеет (У11) вести промышленную документацию и отчетность по ней
		Владеет (В11) навыками формирования заявок на потребность в материалах
	ПКС-5.3. Использует промышленные базы данных для составления геологических и технических отчетов и другой промышленной документации	Знает (З12) геологические и технические отчеты
		Умеет (У12) использовать промышленные базы данных
		Владеет (В12) навыками составления геологических и технических отчетов и другой промышленной документации
ПКС-7. Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.1. Планирует распределение обязанностей между персоналом производственных и сервисных подрядчиков при выполнении технологических процессов нефтегазового производства	Знает (З13) обязанности персонала производственных и сервисных подрядчиков при выполнении технологических процессов нефтегазового производства
		Умеет (У13) планировать распределение обязанностей между персоналом производственных и сервисных подрядчиков
		Владеет (В13) навыками координации между персоналом производственных и сервисных подрядчиков при выполнении технологических процессов
	ПКС-7.2. Обеспечивает выполнение подрядными организациями проектных решений по технологическим процессам нефтегазового производства	Знает (З14) проектные решения по технологическим процессам нефтегазового производства
		Умеет (У14) организовывать успешную работу подрядных организаций по технологическим процессам
		Владеет (В14) навыками организации выполнения проектных решений
	ПКС-7.3. Анализирует информацию о перечне работ, закрепленных за конкретными подрядными, в т.ч. сервисными, организациями, о буровом, нефтегазопромысловом и вспомогательном оборудовании	Знает (З15) необходимый перечень работ, закрепленных за конкретными подрядными организациями
		Умеет (У15) собирать информацию о работах, закрепленных за конкретными подрядными, в т.ч. сервисными, организациями, о буровом, нефтегазопромысловом и вспомогательном оборудовании
		Владеет (В15) навыками анализа собранной информации о перечне закрепленных работ за конкретными подрядными организациями
ПКС-10. Способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с	ПКС-10.1. Анализирует информацию по технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли	Знает (З16) методы анализа информации по технологическим процессам и работе технических устройств
		Умеет (У16) использовать методы анализа информации по технологическим процессам

выбранной сферой профессиональной деятельности		Владеет (B16) методами анализа работы технических устройств в нефтегазовой отрасли
	ПКС-10.2. Планирует и проводит необходимые эксперименты, обрабатывает, в том числе с использованием прикладных программных продуктов, интерпретирует результаты и делает соответствующие выводы	Знает (317) прикладные программные продукты для обработки результатов экспериментов
		Умеет (Y17) проводить и планировать необходимые эксперименты
		Владеет (B17) навыками обработки и интерпретации результатов и соответствующих выводов
	ПКС-10.3. Использует физико-математический аппарат для решения расчетно-аналитических задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности	Знает (318) задачи, которые необходимо решать в ходе профессиональной деятельности
		Умеет (Y18) пользоваться физико-математическим аппаратом для решения задач
		Владеет (B18) навыками применения физико-математического аппарата
ПКС-13. Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-13.1 Использует нормативные документы, стандарты, действующие инструкции, методики проектирования в нефтегазовой отрасли	Знает (319) нормативные документы, стандарты, действующие инструкции в нефтегазовой отрасли
		Умеет (Y19) использовать действующие инструкции, методики проектирования в нефтегазовой отрасли
		Владеет (B19) навыками применения нормативных документов, стандартов, действующих инструкций в нефтегазовой отрасли
	ПКС-13.2 Разрабатывает типовые проектные, технологические и рабочие документы с использованием компьютерного проектирования технологических процессов	Знает (320) типовые проектные, технологические и рабочие документы
		Умеет (Y20) использовать компьютерное проектирование
		Владеет (B20) методами разработки типовых проектных, технологических и рабочих документов
	ПКС-13.3. Применяет инновационные методы для решения задач проектирования технологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли	Знает (321) задачи проектирования технологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли
		Умеет (Y21) решать задачи проектирования технологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли
		Владеет (B21) инновационными методами решения задач проектирования процессов в нефтегазовой отрасли

4. Общая трудоемкость практики
составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: дифференцированный зачет – 11 семестр;

заочная форма обучения: дифференцированный зачет – 12 семестр.

Рабочую программу разработал: А.Е. Анашкина, доцент, к.т.н., доцент.

Руководитель образовательной программы



А.Е. Анашкина