

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 11:01:05
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики
Технологическая (проектно-технологическая)
(тип практики)
основной профессиональной образовательной программы
по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии

Направленность: Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища

1. Цели прохождения практики

Цель прохождения практики: получение профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности, приобретение профессиональных компетенций, путем непосредственного участия в работе нефтегазовых компаний.

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-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Формулирует основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах	Знает (31) основные правила управления человеческими ресурсами
		Умеет (У1) формулировать основные законы управления в различных организационных структурах
		Владеет (В1) навыками управления человеческими ресурсами в конкретных организационных структурах
	УК-3.2. Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом	Знает (32) правила построения эффективной системы управления персоналом
		Умеет (У2) использовать социально-психологические методы для управления
		Владеет (В2) социально-психологическими методами при построении наиболее эффективной системы управления
	УК-3.3. Формулирует принципы и методы командообразования	Знает (33) принципы командообразования
		Умеет (У3) формулировать методы командообразования
		Владеет (В3) методами командообразования
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального	УК-4.1. Выбрав на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	Знает (34) государственный и иностранный языки
		Умеет (У4) выбрать стиль делового общения
		Владеет (В4) вербальными и невербальными средствами взаимодействия с партнерами
	УК-4.2. Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в	Знает (35) информационно-коммуникационные технологии
		Умеет (У5) осуществлять поиск

взаимодействия	процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	необходимой информации
		Владеет (B5) решением стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках
	УК-4.3. Применяет профессиональную лексику и базовую грамматику для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах	Знает (36) профессиональную лексику и базовую грамматику
		Умеет (У6) взаимодействовать в устной и письменной формах
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	Владеет (B6) обеспечением профессионального взаимодействия
		Знает (37) культурные особенности и традиции различных социальных групп
		Умеет (У7) находить необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп
	УК-5.2. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	Владеет (B7) навыками использования информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп
		Знает (38) этапы исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения
		Умеет (У8) оценить историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп
		Владеет (B8) уважительным отношением к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп
	УК-5.3. Не дискриминационно и конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	Знает (39) социокультурные особенности людей
		Умеет (У9) выполнять профессиональные задачи и усиливать социальную интеграцию
		Владеет (B9) не дискриминационным и конструктивным взаимодействием с людьми
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и	УК-6.1. Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы	Знает (310) перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований

способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	развития деятельности и требований рынка труда	рынка труда
		Умеет (У10) планировать перспективные цели собственной деятельности
		Владеет (В10) пониманием важности планирования перспективных целей
	УК-6.2. Оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Знает (З11) поставленные задачи
		Умеет (У11) критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач
		Владеет (В11) критической оценкой полученного результата
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Знает (З12) о возможностях приобретения новых знаний и навыков
		Умеет (У12) использовать возможности приобретения новых знаний и навыков
		Владеет (В12) поиском возможностей приобретения новых знаний и навыков
ПКС-1. Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.1. Имеет представление об основных производственных процессах, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий	Знает (З13) основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий
		Умеет (У13) использовать представление об основных производственных процессах, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий
		Владеет (В13) навыками комбинаций производственных процессов, при этом не нарушая единую цепочку технологий
	ПКС-1.2. В сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации	Знает (З14) технологические процессы
		Умеет (У14) работать в команде с сервисными компаниями
		Владеет (В14) навыками корректировки технологических процессов с учетом реальной ситуации
	ПКС-1.3. Применяет навыки руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов	Знает (З15) производственные процессы
		Умеет (У15) применять современное оборудование и материалы
		Владеет (В15) навыками руководства производственными процессами
ПКС-2. Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации	ПКС-2.1. Учитывает назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования	Знает (З16) условия эксплуатации оборудования
		Умеет (У16) учитывать назначение оборудования и правила его эксплуатации
		Владеет (В16) необходимой информацией о назначении и

технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		эксплуатации оборудования при его ремонте
	ПКС-2.2. Анализирует параметры работы технологического оборудования	Знает (317) параметры удовлетворительной работы технологического оборудования
		Умеет (У17) выводить работу оборудования на оптимальные параметры
		Владеет (В17) анализом параметров работы оборудования в различных технологических условиях
	ПКС-2.3. Использует методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	Знает (318) методы диагностики технологического оборудования
		Умеет (У18) осуществлять техническое обслуживание технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности
		Владеет (В18) применением методов диагностики и обслуживания для различных условий эксплуатации
ПКС-3. Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-3.1. Применяет правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	Знает (319) правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности
		Умеет (У19) применять правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности
		Владеет (В19) навыками использования правил безопасности при возникновении нештатных ситуаций
	ПКС-3.2. Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивает риски	Знает (320) аварийные и нештатные ситуации
		Умеет (У20) оценивать риски при организации работ по предупреждению и ликвидации нештатных ситуаций
		Владеет (В20) навыками организации работ по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний
	ПКС-3.3. Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	Знает (321) перечень операций для осуществления технического контроля состояния оборудования
		Умеет (У21) осуществлять технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования
		Владеет (В21) методами технического контроля
ПКС-5. Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по	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,	Знает (322) виды промысловой документации
		Умеет (У22) различать виды промысловой отчетности
		Владеет (В22) системой необходимых требований к промысловой

обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	алгоритмах формирования отчетов)	документации
	ПКС-5.2. Ведет промысловую документацию и отчетность и формирует заявки на потребность в материалах	Знает (323) промысловую документацию и отчетность по ней
		Умеет (У23) вести промысловую документацию и отчетность по ней
		Владеет (В23) навыками формирования заявок на потребность в материалах
	ПКС-5.3. Использует промысловые базы данных для составления геологических и технических отчетов и другой промысловой документации	Знает (324) геологические и технические отчеты
		Умеет (У24) использовать промысловые базы данных
		Владеет (В24) навыками составления геологических и технических отчетов и другой промысловой документации
ПКС-8. Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1. Планирует расположение технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке	Знает (325) функции технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке
		Умеет (У25) располагать технологическое и вспомогательное оборудование на производственной площадке
		Владеет (В25) навыками планирования расположения оборудования на производственной площадке
	ПКС-8.2. Ориентируется в квалификационных требованиях и функциях трудового коллектива	Знает (326) функции трудового коллектива
		Умеет (У26) ориентироваться в функциях трудового коллектива
		Владеет (В26) навыком формулирования квалификационных требований к различным позициям трудового коллектива
	ПКС-8.3. Управляет работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке	Знает (327) работу коллектива и сервисных подрядчиков
		Умеет (У27) организовывать работу коллектива
		Владеет (В27) навыками координации работ коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке
	ПКС-8.4. Контролирует работу подрядчиков по предотвращению чрезвычайных и аварийных ситуаций	Знает (328) виды чрезвычайных и аварийных ситуаций
		Умеет (У28) предотвратить чрезвычайные и аварийные ситуаций
		Владеет (В28) навыками контроля работы подрядчиков
ПКС-12. Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового	ПКС-12.1 Имеет представление о технике и технологии проведения проектирования технологических процессов, технологических комплексах, используемых при проектировании, в частности системах диспетчерского управления, геолого-	Знает (329) технику и технологию проведения проектирования технологических процессов, технологические комплексы
		Умеет (У29) использовать технику и технологии при проектировании
		Владеет (В29) навыками

производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	технического контроля и т.д.	использования техники и технологий в системах диспетчерского управления, геолого-технического контроля и т.д.
	ПКС-12.2 Анализирует и обобщает опыт разработки технических и технологических проектов, использует стандартные программные средства при проектировании производственных и технологических процессов в нефтегазовой отрасли	Знает (З30) стандартные программные средства при проектировании производственных и технологических процессов в нефтегазовой отрасли
		Умеет (У30) анализировать и обобщать опыт разработки технических и технологических проектов
	ПКС-12.3 Проектирует отдельные разделы технических и технологических проектов	Владеет (В30) навыками использования стандартных программных средств при проектировании производственных и технологических процессов в нефтегазовой отрасли
		Знает (З31) разделы технических и технологических проектов
		Умеет (У31) использовать технические средства при проектировании
		Владеет (В31) навыками проектирования отдельных разделов

4. Общая трудоемкость практики

составляет 15 зачетных единиц, 540 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

заочная форма обучения: дифференцированный зачет – 4, 6 семестр.

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

Руководитель образовательной программы



А.Е. Анашкина