

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
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	Знать: УК-3.31 - методики формирования команд; - методы эффективного руководства коллективами; - основные теории лидерства и стили руководства.	Знать (31.1) методики формирования команд, методы эффективного руководства коллективами и стиль руководства.
	Уметь: УК-3.У1 - разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта; - сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели; - разрабатывать командную стратегию; - применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели	Уметь (У1.1) разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта, формулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели.
	Владеть: УК-3.В1 - умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели; - методами организации и управления коллективом	Владеть (В1.1) умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде, организовывать и управлять коллективом для достижения поставленной цели
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Знать: УК-4.31 - правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; - современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; - существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия	Знать (31.2) правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации, современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках, существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия.
	Уметь: УК-4.У1	Уметь (У1.2) применять на практике

	- применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия	коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия.
	Владеть: УК-4.В1 - методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий	Владеть (В1.2) методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением средств и современных коммуникативных технологий.
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Знать: УК-5.З1 - закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; - особенности межкультурного разнообразия общества; - правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия	Знать (З1.3) закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; межкультурного разнообразия общества; правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия.
	Уметь: УК-5.У1 - понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества; - анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Уметь (У1.3) понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.
	Владеть: УК-5.В1 - методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия	Владеть (В1.3) методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия.
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.З1 - личные ресурсы и их предел (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	Знать (З1.4) 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 (У1.4) планировать и реализовать перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств и личных возможностей, этапов карьерного роста и требований рынка труда.
	Владеть: УК-6.В1 - навыками выявления стимулов для саморазвития и определения перспективных целей профессионального роста	Уметь (В1.4) выявлять стимулы для саморазвития и определения перспективных целей профессионального роста.
ПКС-1. Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: ПКС-1.З1 - основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий	Знать (З1.5) основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий.
	Уметь: ПКС-1.У1 - в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации	Уметь (У1.5) в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации в сфере профессиональной деятельности

	Владеть ПКС-1.В1 - навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов	Владеть (В1.5) навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов в выбранной сфере профессиональной деятельности
ПКС-2. Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: ПКС-2.З1 - назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования	Знать (З1.6) назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования.
	Уметь: ПКС-2.У1 - анализировать параметры работы технологического оборудования	Уметь (У1.6) анализировать параметры работы технологического оборудования в выбранной сфере профессиональной деятельности
	Владеть ПКС-2.В1 - методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	Владеть (В1.6) методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда.
ПКС-3. Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: ПКС-3.З1 - правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	Знать (З1.7) правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций в выбранной сфере профессиональной деятельности
	Уметь: ПКС-3.У1 - организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски	Уметь (У1.7) организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски в выбранной сфере профессиональной деятельности
	Владеть ПКС-3.В1 - навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования	Владеть (В1.7) навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования в выбранной сфере профессиональной деятельности
ПКС-5. Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: ПКС-5.З1 - виды промысловой документации и предъявляемые к ним требования (виды и требования к промысловой отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов)	Знать (З1.8) виды и требования к промысловой отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов.
	Уметь: ПКС-5.У1 - вести промысловую документацию и отчетность и формировать заявки на потребность в материалах	Уметь (У1.8) вести промысловую документацию и отчетность и формировать заявки на потребность в материалах.
	Владеть ПКС-5.В1 - навыками ведения промысловой документации и отчетности	Владеть (В1.8) навыками ведения промысловой документации и отчетности в выбранной сфере профессиональной деятельности

ПКС-8. Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: ПКС-8.31 - расположение технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке, квалификационные требования и функции трудового коллектива	Знать (31.9) расположение технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке, квалификационные требования и функции трудового коллектива.
	Уметь: ПКС-8.У1 - координировать и управлять работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке	Уметь (У1.9) координировать и управлять работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке в выбранной сфере профессиональной деятельности
	Владеть: ПКС-8.В1 - способностью координировать работу подрядчиков по предотвращению чрезвычайных и аварийных ситуаций	Владеть (В1.9) способностью координировать работой подрядчиков по предотвращению и чрезвычайных и аварийных ситуаций в выбранной сфере профессиональной деятельности
ПКС-12. Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: ПКС-12.31 - технику и технологию проведения проектирования технологических процессов, технологические комплексы, используемые при проектировании, в частности системы диспетчерского управления, геолого-технического контроля и т.д.	Знать (31.10) технику и технологию проведения проектирования технологических процессов, технологические комплексы, используемые на производстве
	Уметь: ПКС-12.У1 - анализировать и обобщать опыт разработки технических и технологических проектов, использовать стандартные программные средства при проектировании производственных и технологических процессов в нефтегазовой отрасли	Уметь (У1.10) анализировать и обобщать опыт разработки технических и технологических проектов, использовать стандартные программные средства при проектировании производственных и технологических процессов в нефтегазовой отрасли.
	Владеть ПКС-12.В1 - навыками проектирования отдельных разделов технических и технологических проектов	Владеть (В1.10) навыками проектирования отдельных разделов технических и технологических проектов в выбранной сфере профессиональной деятельности

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.А. Хлус, доцент, к.т.н.

Руководитель образовательной программы



А.Е. Анашкина