

Аннотация
программы производственной практики
Технологическая
(тип практики)

основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели прохождения практики

Подготовка к выполнению курсовых работ, проектов и выпускной квалификационной работы, приобщение обучающегося к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере, освоение функциональных обязанностей должностных лиц по профилю будущей профессиональной деятельности.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений 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. Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей	Знать (З1): основные базы информационных ресурсов необходимых для решения поставленных задач
		Уметь (У1): осуществлять поиск информации в информационных ресурсах в соответствии с поставленной задачей
		Владеть (В1): методами поиска информации, применять фильтры и критерии в соответствии с поставленной задачей
	УК-1.4. Логичное и последовательное изложение выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы	Знать (З2): требования оформления и изложения информации в соответствии с нормами и стандартами
		Уметь (У2): оформлять текст на основе норм и стандартов технической документации
		Владеть (В2): приемами последовательного и логичного изложения выявленной информации
УК-1.5. Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы	Знать (З3): принятые парадигмы	
	Уметь (У3): выявлять системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами	
	Владеть (В3): навыками выявления системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы	
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий	Знать (З4): сущность и специфику поставленной задачи
		Уметь (У4): анализировать и систематизировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт; формулировать критерии оценивания рассматриваемых проектов; оценивать результат внедрения новых проектов; давать экспертную оценку заданиям, использовать на практике методики разных видов; организовать подготовку и реализацию работы по внедрению

		высокотехнологичных идей
		Владеть (В4): навыками анализа и систематизации научно-технической информации; навыками отбора оптимальных способов решения поставленных задач; навыками оценивания рассматриваемых проектов; навыками руководства работой по внедрению высокотехнологичных идей
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.3. Установление контакта в процессе межличностного взаимодействия	Знать (З5): основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии; способы установления контакта в процессе межличностного взаимодействия
		Уметь (У5): устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе;
		Владеть (В5): простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде; технологиями установления контакта в процессе межличностного взаимодействия
	УК-3.5. Самопрезентация, составление автобиографии	Знать (З6): технологии (программные продукты) и техники (публичные выступления) самопрезентации при взаимодействии в команде
		Уметь (У6): выбирать соответствующие технологии и техники самопрезентации, которые соответствуют условиям
		Владеть (В6): владеть технологиями и техниками самопрезентации и составления автобиографии
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке(ах).	УК-4.2 Ведение делового разговора на государственном языке Российской Федерации с соблюдением этики делового общения	Знать (З7): содержание основных категорий делового общения и тенденций современного экономического процесса
		Уметь (У7): применять полученные теоретические знания в своей практической работе, анализировать деловые ситуации
		Владеть (В7): структурой делового общения и его видах
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	УК-6.3. Составление плана распределения личного времени для выполнения задач учебного задания	Знать (З8): основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни
		Уметь (У8): эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения
		Владеть (В8): методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни
	УК-6.4. Формирование портфолио для поддержки образовательной и профессиональной деятельности	Знать (З9): принципы формирования портфолио и содержание необходимой информации
		Уметь (У9): формировать структурированный документ, отражающий достижения
		Владеть (В9): инструментами формирования портфолио и его обновления
ПКС-1. способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой	ПКС-1.1. Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	Знать (З10): Назначение и порядок осуществления основных технологических процессов нефтегазового производства
		Уметь (У10): Осуществлять выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства
		Владеть (В10): Навыками систематизации информации о технологических процессах нефтегазового производства

профессиональной деятельности.	ПКС-1.2 Разрабатывает и ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	Знать (З11): проекты приказов и распоряжений по внедрению новых и изменению действующих стандартов, информацию о введении новых и изменении действующих стандартов нормативно-технической документации
		Уметь (У11): Представляет сведения о внедрении государственных и отраслевых стандартов по принадлежности, отзывы по проектам нормативно-технической документации
		Владеть (В11): Правилами оформления нормативно-технической документации, способствующие оптимизации производства и повышения производительности
ПКС-2 Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.	ПКС-2.2 Выполняет анализ принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования	Знать (З12): конструкцию, принцип действия, правила и особенности монтажа, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования
		Уметь (У12): своевременно организовать работу по эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования
		Владеть (В12): методами контроля за процессом эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования
	ПКС-2.3 Анализирует параметры работы технологического оборудования	Знать (З13): устройство и взаимодействие основных механизмов технологического оборудования
		Уметь (У13): регулировать, выполнять мелкий ремонт, контролировать работу оборудования
		Владеть (В13): методами оценки работоспособности и анализа параметров оборудования
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Знать (З14): требования к надежности, технические условия эксплуатации, объем и содержание обслуживания технологического процесса
		Уметь (У14): эксплуатировать и разрабатывать мероприятия по обслуживанию в соответствии с технологическим регламентом
		Владеть (В14): методиками для предоставления обработки данных для составления отчетной документации
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.1 Выбор видов промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	Знать (З15): основные виды промышленной информации и формы отчетности по основным технологическим процессам
		Уметь (У15): корректно передавать фактические данные, использовать программные продукты для составления и передачи отчетов
		Владеть (В15): технологиями формирования отчетности и сбора информации
	ПКС-5.3 Использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты	Знать (З16): состав и требования отчетных и нормативно-технических документов, отраслевые стандарты и технические регламенты
		Уметь (У16): анализировать данные, производить оценку рисков, разрабатывать техническую документацию
		Владеть (В16): способами и инструментами анализа документации, разработки решений и предложений на основе отчетов
ПКС-10 Способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной	ПКС-10.1 Использует различные методы поиска и анализа информации по технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли	Знать (З17): способы и источники получения информации по технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли
		Уметь (У17): анализировать и систематизировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт
		Владеть (В17): технологиями патентного, тематического поиска информации и аннотированных

деятельности		источников
ПКС-11 Готовность участвовать в работе научных конференций и семинаров в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-11.1 Критически оценивает направления научных исследований в нефтегазовой отрасли и обосновывает актуальность и цель собственных исследований	Знать (З18): основные направления научных исследований в нефтегазовой отрасли; понятие актуальности и цели научных исследований
		Уметь (У18): критически оценивать направления научных исследований в нефтегазовой отрасли
		Владеть (В18): навыком обоснования актуальности и цели научных исследований

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

Очная форма обучения *4 семестр, 2 курс;*

Очно-заочная форма обучения *6 семестр, 3 курс;*

Заочная форма обучения *6 семестр, 3 курс.*

Программу разработал А.В.Козлов, доктор пед. наук, доцент

Заведующий кафедрой _____ А.В. Козлов

(подпись)