

**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 газа, газоконденсата и подземных хранилищ

**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	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;

ограничений		давать экспертную оценку заданиям, использовать на практике методики разных видов; организовать подготовку и реализацию работы 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	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 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 социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни
ПКС-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства	ПКС-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового	Знать (З9): принципы формирования портфолио и содержание необходимой информации Уметь (У9): формировать структурированный документ, отражающий достижения Владеть (В9): инструментами формирования портфолио и его обновления Знать (З10): назначение и порядок осуществления основных технологических процессов нефтегазового производства Уметь (У10): осуществлять выбор и систематизацию информации о технологических

в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.	производства	процессах нефтегазового производства Владеть (В10): навыками систематизации информации о технологических процессах нефтегазового производства
	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-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	Знать (З14): основные требования техники безопасности при проведении технологических процессов в области нефтегазового дела; основные нормативно-технические документы регламентирующие экологические, производственные и другие ограничения технологических процессов в области нефтегазового дела
		Уметь (У14): выбирать режимы работы оборудования нефтяных и газовых месторождений
		Владеть (В14): навыками работы с технической документацией
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.1 Выбор видов промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	Знать (З15): основные виды промысловой 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 промысловые 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

<p>ПКС-10 Способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-10.1 Использует различные методы поиска и анализа информации по технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли</p>	<p>Знать (З17): способы и источники получения информации по технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли</p>
		<p>Уметь (У17): анализировать и систематизировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт</p>
		<p>Владеть (В17): технологиями патентного, тематического поиска информации и аннотированных источников</p>
<p>ПКС-11 Готовность участвовать в работе научных конференций и семинаров в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-11.1 Критически оценивает направления научных исследований в нефтегазовой отрасли и обосновывает актуальность и цель собственных исследований</p>	<p>Знать (З18): основные направления научных исследований в нефтегазовой отрасли; понятие актуальности и цели научных исследований</p>
		<p>Уметь (У18): критически оценивать направления научных исследований в нефтегазовой отрасли</p>
		<p>Владеть (В18): навыком обоснования актуальности и цели научных исследований</p>

#### 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)