

# Аннотация рабочей программы производственной практики

Проектная

(тип практики)

основной профессиональной образовательной программы по направлению  
подготовки/специальности 21.03.01 Нефтегазовое дело

## Направленность (профиль)/специализация:

«Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

### 1. Цели прохождения практики

производственной практики (Проектная) являются знакомство со спецификой работы предприятий нефтегазового сектора; освоение навыков и умений по профилю, самостоятельное изучение инженерного оборудования в основных цехах производства; изучение структуры и особенностей производства; приобщение к социальной среде предприятия с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере

### 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-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать(31): современное состояние решения профессиональных задач
		Уметь(У1): систематизировать информация полученную из различных источников
	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Владеть(В1): методами научных исследований для анализа и обобщения информации при решении поставленных задач профессиональной сферы
		Знать(32): современное состояние задач профессиональной отрасли
		Уметь(У2): решать профессиональные задачи
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде	Владеть(В2): методиками системного подхода при решении поставленных задач
		Знать(33): правила и законы взаимодействия в команде
		Уметь(У3): дифференцировать функции и роли членов команды
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Владеть(В3): личностными качествами
		Знать(34): основные законы социального взаимодействия в команде
		Уметь(У4): контактировать и интегрировать в команде
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Владеть(В4): методами командной игры
		Знать(35): основные законы социального взаимодействия в команде
		Уметь(У5): Выбирать стратегию поведения в команде в зависимости от условий
		Владеть(В5): методами социального взаимодействия в команде

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем	Знать(З6): принципы Тайм-менеджмента
		Уметь(У6): эффективно управлять собственным временем
		Владеть(В6): методами Тайм-менеджмента
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.	Знать(З7): траекторию своего профессионального развития
		Уметь(У7): планировать траекторию своего профессионального развития и предпринимать шаги по её реализации
		Владеть(В7): навыками карьерного роста и профессионального развития
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	Знать(З8): принципы и законы получения новых знаний
		Уметь(У8): приобретать новые знания и навыки
		Владеть(В8): методами приобретения новых знаний и навыков, используя предоставляемые возможности
УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знать(З9): законы безопасности жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества
		Уметь(У9): идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения
		Владеть(В9): методами и технологиями идентификации угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, способен выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	Знать(З10): законы безопасности жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества
		Уметь(У10): выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций
		Владеть(В10): навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности
	УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	Знать(З11): потенциальные опасности в профессиональной деятельности
		Уметь(У11): оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности
		Владеть(В11): методами по предупреждению вероятности возникновения потенциальной опасности
ПКС-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной	ПКС-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	Знать(З12): основные производственные процессы, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий
		Уметь(У12): умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации

сферой профессиональной деятельности		Владеть(В12): навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов
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(З13): конструкцию, принцип действия, правила и особенности монтажа, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования
		Уметь(У13): своевременно организовать работу по эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования
	ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	Владеть(В13): методами контроля за процессом эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования
		Знать(З14): современные программные продукты проектирования и разработки, требования и стандарты оборудования, этапность внедрения в производство
		Уметь(У14): использовать в работе программные продукты, формировать отдельные части проектной документации, разрабатывать планы внедрения
		Владеть(В14): современными программными продуктами проектирования и разработки, требованиями и стандартами оборудования, этапностью внедрения в производство
ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	Знать(З15): технологическое оборудование, применяемое в нефтегазовом производстве, способы предотвращения нарушения правил охраны труда
		Уметь(У15): осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием технологического оборудования, используемого в нефтегазовом производстве
		Владеть(В15): навыками оперативного контроля за техническим состоянием и работоспособностью технологического оборудования в нефтегазовом производстве
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(З16): перечень технологического оборудования нефтепромысла и принципы его работы;
		Уметь(У16): воспроизводить простые принципиальные схемы оборудования для добычи нефти и газа
		Владеть(В16): навыками работы по сопровождению технологических процессов в профессиональной деятельности
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов	ПКС-5.1 Выбор видов промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	Знать(З17): основные виды промысловой информации и формы отчетности по основным технологическим процессам
		Уметь(У17): корректно передавать фактические данные, использовать программные продукты для составления и передачи отчетов
		Владеть(В17): технологиями формирования

нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		отчетности и сбора информации	
	ПКС-5.3 Использует промысловые базы данных, геологические и технические отчеты	Знать(З18): состав и требования отчетных и нормативно-технических документов, отраслевые стандарты и технические регламенты Уметь(У18): использует промысловые базы данных, геологические и технические отчеты Владеть(В18): способами и инструментами анализа документации, разработки решений и предложений на основе отчетов	
ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.2 Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	Знать(З19): технологические регламенты, правила эксплуатации и технологические режимы объектов Уметь(У19): использовать методы решения задач на определение оптимальных соотношений параметров различных систем Владеть(В19): принципами управления режимами эксплуатации с учетом технических, финансовых и человеческих факторов	
		ПКС-6.3 Планирование и разработка производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования	Знать(З20): технологические процессы, которые содержат целенаправленные действия по изменению и определению состояния предметов труда в ходе реализации производственных процессов Уметь(У20): анализировать, сравнивать и определять направления развития новых технологий Владеть(В20): методами поиска, планирования и внедрения новых технологий в производственные процессы
	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 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	Знать(З21): исходные данные для проектирования процессов нефтегазовой отрасли Уметь(У21): анализировать и систематизировать исходные данные для проектирования производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли Владеть(В21): методикой сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования
			ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов

		проектных решений с подрядными организациями
		Владеть(В22): методами анализа, которые позволят систематизировать современный опыт проектирования технологических процессов
	ПКС-7.3 Использует специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	Знать(З23): опыт проектирования технологических процессов
		Уметь(У23): использовать специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
	Владеть(В23): специализированным программным обеспечением при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	
ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	Знать(З24): нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции
		Уметь(У24): выбрать из множества нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций необходимые для проекта
		Владеть(В24): методами выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций

#### 4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

#### 5. Форма промежуточной аттестации.

Очная форма обучения *6 семестр, 3 курс;*

Очно-заочная форма обучения *8 семестр, 4 курс*