

# Аннотация рабочей программы производственной практики

Проектная

(тип практики)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

21.03.01 Нефтегазовое дело

## Направленность (профиль):

«Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

### 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(З1): 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(З2): современное состояние задач профессиональной отрасли
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	Уметь(У2): решать профессиональные задачи
		Владеть(В2): методиками системного подхода при решении поставленных задач
		Знать(З3): правила и законы взаимодействия в команде
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Уметь(У3): дифференцировать функции и роли членов команды
		Владеть(В3): личностными качествами
		Знать(З4): основные законы социального взаимодействия в команде
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Уметь(У4): контактировать и интегрировать в команде
		Владеть(В4): методами командной игры
		Знать(З5): основные законы социального взаимодействия в команде
		Уметь(У5): Выбирать стратегию поведения в команде в зависимости от условий
Владеть(В5): методами социального взаимодействия в команде	Знать(З6): принципы Тайм-менеджмента	

выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		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(37): 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(38): 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 в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знать(39): 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(310): 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
ПКС-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности			ПКС-1.2 Разрабатывает и ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	
		ПКС-1.4 Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов		

<p>ПКС-2 Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-2.2 Выполняет анализ принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования</p>	<p>Знать(З14): конструкцию, принцип действия, правила и особенности монтажа, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования</p>
		<p>Уметь(У14): своевременно организовать работу по эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования</p>
		<p>Владеть(В14): методами контроля за процессом эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования</p>
	<p>ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования</p>	<p>Знать(З15): современные программные продукты проектирования и разработки, требования и стандарты оборудования, этапность внедрения в производство</p>
		<p>Уметь(У15): использовать в работе программные продукты, формировать отдельные части проектной документации, разрабатывать планы внедрения</p>
		<p>Владеть(В15): современными программными продуктами проектирования и разработки, требованиями и стандартами оборудования, этапностью внедрения в производство</p>
<p>ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-3.2 Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков</p>	<p>Знать(З16): вероятность возникновения рисков в бурении, способы предотвращения нарушения правил охраны труда</p>
		<p>Уметь(У16): осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием технологического оборудования, используемого при добыче нефти и газа</p>
		<p>Владеть(В16): навыками оперативного контроля за техническим состоянием и работоспособностью технологического оборудования при добычи нефти и газа</p>
<p>ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-4.2 Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов</p>	<p>Знать(З17): перечень технологического оборудования нефтепромысла и принципы его работы</p>
		<p>Уметь(У17): воспроизводить простые принципиальные схемы оборудования для добычи нефти и газа</p>
		<p>Владеть(В17): навыками работы с технологическими схемами оборудования для добычи нефти и газа</p>
	<p>ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов</p>	<p>Знать(З18): перечень технологического оборудования нефтепромысла и принципы его работы;</p>
		<p>Уметь(У18): воспроизводить простые принципиальные схемы оборудования для добычи нефти и газа</p>
		<p>Владеть(В18): навыками работы по сопровождению технологических процессов в профессиональной деятельности</p>
<p>ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-5.1 Выбор видов промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности</p>	<p>Знать(З19): основные виды промысловой информации и формы отчетности по основным технологическим процессам</p>
		<p>Уметь(У19): корректно передавать фактические данные, использовать программные продукты для составления и передачи отчетов</p>
	<p>ПКС-5.3 Использует промысловые базы данных, геологические и технические</p>	<p>Знать(З20): состав и требования отчетных и нормативно-технических документов, отраслевые стандарты и технические регламенты</p>

	отчеты	Уметь(У20): использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты Владеть(В20): 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-6.3 Планирование и разработка производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования	Знать(З21): технологические процессы, которые содержат целенаправленные действия по изменению и определению состояния предметов труда в ходе реализации производственных процессов
		Уметь(У21): анализировать, сравнивать и определять направления развития новых технологий
		Владеть(В21): методами поиска, планирования и внедрения новых технологий в производственные процессы
ПКС-7 Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.1 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	Знать(З22): исходные данные для проектирования процессов нефтегазовой отрасли
		Уметь(У22): анализировать и систематизировать исходные данные для проектирования производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
	ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	Владеть(В22): методикой сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования
		Знать(З23): технологические регламенты, требования и стандарты выполнения проектных решений по технологическим работам и процессам нефтегазового производства
		Уметь(У23): Составлять графики по технологическим работам и процессам нефтегазового производства по выполнению проектных решений с подрядными организациями
		Владеть(В23): методами анализа, которые позволят систематизировать современный опыт проектирования технологических процессов
ПКС-8 Способность осуществлять организацию рабочих мест 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.

Очно-заочная форма обучения 8 семестр, 4 курс.

Заведующий кафедрой НД (НВ)

 С.В. Колесник  
(подпись)