

# Аннотация рабочей программы производственной практики

## Преддипломная

(тип практики)

### основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

#### Направленность (профиль):

«Бурение нефтяных и газовых скважин»

#### 1. Цели прохождения практики

подготовка к выполнению 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-1.2. 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
		Владеть(В1): методами научных исследований для анализа и обобщения информации при решении поставленных задач профессиональной сферы
	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать(32): современное состояние задач профессиональной отрасли
		Уметь(У2): решать профессиональные задачи
		Владеть(В2): методиками системного подхода при решении поставленных задач
ПКС-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.4 Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов	Знать(33): правила контроля и регулирования регламентированных значений параметров технологического процесса с применением современного оборудования и материалов
		Уметь(У3): обеспечивать соблюдение параметров технологического процесса и их регулирование в соответствии с регламентом производства
		Владеть(В3): методами контроля производственных процессов 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(34): конструкцию, принцип действия, правила и особенности монтажа, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования
		Уметь(У4): своевременно организовать работу по эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования
		Владеть(В4): методами контроля за процессом эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования
	ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	Знать(35): современные программные продукты проектирования и разработки, требования и стандарты оборудования, этапность внедрения в производство
		Уметь(У5): использовать в работе программные

		продукты, формировать отдельные части проектной документации, разрабатывать планы внедрения
		Владеть(В5): 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-3.2 Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков	Знать(З6): технологическое оборудование, применяемое в нефтегазовом производстве, способы предотвращения нарушения правил охраны труда
		Уметь(У6): осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием технологического оборудования, используемого в нефтегазовом производстве
		Владеть(В6): 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-4.2 Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	Знать(З7): способы урегулирования конфликтов и достаточно знаний для принятия решения при разбросе мнений и конфликте интересов
		Уметь(У7): принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ
		Владеть(В7): методами принятия решений при разбросе мнений и конфликте интересов, методами определения порядка выполнения работ
	ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Знать(З8): перечень технологического оборудования нефтепромысла и принципы его работы;
		Уметь(У8): воспроизводить простые принципиальные схемы оборудования для добычи нефти и газа
		Владеть(В8): навыками работы по сопровождению технологических процессов в профессиональной деятельности
ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	Знать(З9): процесс сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	
	Уметь(У9): организовать оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	
	Владеть(В9): методами оперативного сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	
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(З10): основные виды промысловой информации и формы отчетности по основным технологическим процессам
		Уметь(У10): корректно передавать фактические данные, использовать программные продукты для составления и передачи отчетов
		Владеть(В10): технологиями формирования отчетности и сбора информации
	ПКС-5.3 Использует промысловые базы данных, геологические и технические отчеты	Знать(З11): состав и требования отчетных и нормативно-технических документов, отраслевые стандарты и технические регламенты
		Уметь(У11): использует промысловые базы данных, геологические и технические отчеты
		Владеть(В11): 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(З12): технологические процессы, которые содержат целенаправленные действия по изменению и определению состояния предметов труда в ходе реализации производственных процессов
		Уметь(У12): анализировать, сравнивать и определять направления развития новых технологий
		Владеть(В12): 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(З13): исходные данные для проектирования процессов нефтегазовой отрасли
		Уметь(У13): анализировать и систематизировать исходные данные для проектирования производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
		Владеть(В13): методикой сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования
	ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	Знать(З14): технологические регламенты, требования и стандарты выполнения проектных решений по технологическим работам и процессам нефтегазового производства
		Уметь(У14): Составлять графики по технологическим работам и процессам нефтегазового производства по выполнению проектных решений с подрядными организациями
		Владеть(В14): 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(З15): нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции
		Уметь(У15): выбрать из множества нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций необходимые для проекта
		Владеть(В15): методами выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций

#### 4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, 2 недели.

#### 5. Форма промежуточной аттестации.

Очно-заочная форма обучения *10 семестр, 5 курс;*