

Аннотация рабочей программы производственной практики

Преддипломная

(тип практики)

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

Направленность (профиль):

«Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

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(З1): современное состояние решения профессиональных задач
		Уметь(У1): систематизировать информацию 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(З2): 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-1.2 Разрабатывает и ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	Знать(З3): проекты приказов и распоряжений по внедрению новых и изменению действующих стандартов, информацию о введении новых и изменении действующих стандартов нормативно-технической документации
		Уметь(У3): представлять сведения о внедрении государственных и отраслевых стандартов по принадлежности, отзывы по проектам нормативно-технической документации
	ПКС-1.4 Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов	Владеть(В3): правилами оформления нормативно-технической документации, способствующие оптимизации производства и повышения производительности
		Знать(З4): правила контроля и регулирования регламентированных значений параметров технологического процесса с применением современного оборудования и материалов
	Уметь(У4): обеспечивать соблюдение параметров технологического процесса и их регулирование в	

		соответствии с регламентом производства	
		Владеть(В4): методами контроля производственных процессов с применением современного оборудования и материалов	
<p>ПКС-2</p> <p>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>	Знать(З5): конструкцию, принцип действия, правила и особенности монтажа, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования	
		Уметь(У5): своевременно организовать работу по эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования	
		Владеть(В5): методами контроля за процессом эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования	
		<p>ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования</p>	Знать(З6): современные программные продукты проектирования и разработки, требования и стандарты оборудования, этапность внедрения в производство
			Уметь(У6): использовать в работе программные продукты, формировать отдельные части проектной документации, разрабатывать планы внедрения
			Владеть(В6): современными программными продуктами проектирования и разработки, требованиями и стандартами оборудования, этапностью внедрения в производство
<p>ПКС-3</p> <p>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>	Знать(З7): правила организации работы по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков	
		Уметь(У7): организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски	
		Владеть(В7): навыками руководителя по организации работ по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций с привлечением сервисных компаний	
<p>ПКС-4</p> <p>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>	Знать(З8): способы урегулирования конфликтов и достаточно знаний для принятия решения при разбросе мнений и конфликте интересов	
		Уметь(У8): принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ	
		Владеть(В8): методами принятия решений при разбросе мнений и конфликте интересов, методами определения порядка выполнения работ	
		<p>ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов</p>	Знать(З9): перечень технологического оборудования нефтепромысла и принципы его работы;
			Уметь(У9): воспроизводить простые принципиальные схемы оборудования для добычи нефти и газа
			Владеть(В9): навыками работы по сопровождению технологических процессов в профессиональной деятельности
<p>ПКС-5</p> <p>Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по</p>	<p>ПКС-5.1 Выбор видов промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности</p>	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	

обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		Владеть(В10): технологиями формирования отчетности и сбора информации
	ПКС-5.3 Использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты	Знать(З11): состав и требования отчетных и нормативно-технических документов, отраслевые стандарты и технические регламенты
		Уметь(У11): использует промышленные 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 позволяют систематизировать современный опыт проектирования технологических процессов
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(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, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

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

Заведующий кафедрой НД (НВ)


(подпись) С.В. Колесник