

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 объектов добычи нефти»

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 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(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-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	Знать(З3): основные производственные процессы, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий
		Уметь(У3): умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации
		Владеть(В3): навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов
	ПКС-1.4 Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов	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>	<p>Знать(35): конструкцию, принцип действия, правила и особенности монтажа, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования</p>
		<p>Уметь(У5): своевременно организовать работу по эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования</p>
		<p>Владеть(В5): методами контроля за процессом эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования</p>
	<p>ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования</p>	<p>Знать(36): современные программные продукты проектирования и разработки, требования и стандарты оборудования, этапность внедрения в производство</p>
		<p>Уметь(У6): использовать в работе программные продукты, формировать отдельные части проектной документации, разрабатывать планы внедрения</p>
		<p>Владеть(В6): современными программными продуктами проектирования и разработки, требованиями и стандартами оборудования, этапностью внедрения в производство</p>
<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-3.1 Использует правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций</p>	<p>Знать(37): Правила промышленной безопасности, требования и правила действий при возникновении нештатных и аварийных ситуаций</p>
		<p>Уметь(У7): выполнять на практике требования соблюдения промышленной безопасности</p>
		<p>Владеть(В7): навыками ведения работ с соблюдением правил и регламентов промышленной безопасности</p>
	<p>ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования</p>	<p>Знать(38): технологическое оборудование, применяемое в нефтегазовом производстве, способы предотвращения нарушения правил охраны труда</p>
		<p>Уметь(У8): осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием технологического оборудования, используемого в нефтегазовом производстве</p>
		<p>Владеть(В8): навыками оперативного контроля за техническим состоянием и работоспособностью технологического оборудования в нефтегазовом производстве</p>
<p>ПКС-4</p> <p>Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов</p>	<p>Знать(39): перечень технологического оборудования нефтепромысла и принципы его работы;</p>
		<p>Уметь(У9): воспроизводить простые принципиальные схемы оборудования для добычи нефти и газа</p>
		<p>Владеть(В9): навыками работы по сопровождению технологических процессов в профессиональной деятельности</p>
	<p>ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела</p>	<p>Знать(310): процесс сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела</p>
		<p>Уметь(У10): организовать оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела</p>
		<p>Владеть(В10): методами оперативного сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела</p>
<p>ПКС-5</p>	<p>ПКС-5.1 Выбор видов</p>	<p>Знать(311): основные виды промысловой</p>

Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	информации и формы отчетности по основным технологическим процессам	
		Уметь(У11): корректно передавать фактические данные, использовать программные продукты для составления и передачи отчетов	
		Владеть(В11): технологиями формирования отчетности и сбора информации	
ПКС-5.3 Использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты	ПКС-5.3 Использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты	Знать(З12): состав и требования отчетных и нормативно-технических документов, отраслевые стандарты и технические регламенты	
		Уметь(У12): использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты	
		Владеть(В12): 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(З13): технологические процессы, которые содержат целенаправленные действия по изменению и определению состояния предметов труда в ходе реализации производственных процессов	
		Уметь(У13): анализировать, сравнивать и определять направления развития новых технологий	
		Владеть(В13): 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(З14): исходные данные для проектирования процессов нефтегазовой отрасли	
		Уметь(У14): анализировать и систематизировать исходные данные для проектирования производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	
		Владеть(В14): методикой сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования	
	ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	Знать(З15): технологические регламенты, требования и стандарты выполнения проектных решений по технологическим работам и процессам нефтегазового производства
			Уметь(У15): Составлять графики по технологическим работам и процессам нефтегазового производства по выполнению проектных решений с подрядными организациями
			Владеть(В15): 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(З16): нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции	
		Уметь(У16): выбрать из множества нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций необходимые для проекта	
		Владеть(В16): методами выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	

4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

Очная форма обучения *8 семестр, 4 курс;*

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