

Аннотация программы производственной практики

Преддипломная

(тип практики)

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки/специальности 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: современное состояние решения профессиональных задач
		Уметь: систематизировать информация полученную из различных источников
		Владеть: 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: современное состояние задач профессиональной отрасли
		Уметь: решать профессиональные задачи
		Владеть: 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: правила контроля и регулирования регламентированных значений параметров технологического процесса с применением современного оборудования и материалов
		Уметь: обеспечивать соблюдение параметров технологического процесса и их регулирование в соответствии с регламентом производства
		Владеть: методами контроля производственных процессов с применением современного оборудования и материалов
ПКС-2	ПКС-2.2 Выполняет	Знать: конструкцию, принцип действия,

Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	анализ принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования	правила и особенности монтажа, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования
		Уметь: своевременно организовать работу по эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования
	ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	Владеть: методами контроля за процессом эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования
		Знать: современные программные продукты проектирования и разработки, требования и стандарты оборудования, этапность внедрения в производство
Уметь: использовать в работе программные продукты, формировать отдельные части проектной документации, разрабатывать планы внедрения	Владеть: современными программными продуктами проектирования и разработки, требованиями и стандартами оборудования, этапностью внедрения в производство	Знать: технологическое оборудование, применяемое в нефтегазовом производстве, способы предотвращения нарушения правил охраны труда
		Уметь: осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием технологического оборудования, используемого в нефтегазовом производстве
		Владеть: навыками оперативного контроля за техническим состоянием и работоспособностью технологического оборудования в нефтегазовом производстве
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 нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков	Знать: способы урегулирования конфликтов и достаточно знаний для принятия решения при разбросе мнений и конфликте интересов
		Уметь: принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ
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	Владеть: методами принятия решений при разбросе мнений и конфликте интересов, методами определения порядка выполнения работ
		ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению
Знать: перечень технологического оборудования нефтепромысла и принципы его работы;		

	технологических процессов	Уметь: воспроизводить простые принципиальные схемы оборудования для добычи нефти и газа
		Владеть: навыками работы по сопровождению технологических процессов в профессиональной деятельности
	ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	Знать: процесс сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела
		Уметь: организовать оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.1 Выбор видов промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	Знать: основные виды промышленной информации и формы отчетности по основным технологическим процессам
		Уметь: корректно передавать фактические данные, использовать программные продукты для составления и передачи отчетов
		Владеть: технологиями формирования отчетности и сбора информации
	ПКС-5.3 Использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты	Знать: состав и требования отчетных и нормативно-технических документов, отраслевые стандарты и технические регламенты
		Уметь: использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты
		Владеть: 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: технологические процессы, которые содержат целенаправленные действия по изменению и определению состояния предметов труда в ходе реализации производственных процессов
		Уметь: анализировать, сравнивать и определять направления развития новых технологий
		Владеть: методами поиска, планирования и внедрения новых технологий в производственные процессы

<p>ПКС-7 Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-7.1 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования</p>	<p>Знать: исходные данные для проектирования процессов нефтегазовой отрасли</p>
		<p>Уметь: анализировать и систематизировать исходные данные для проектирования производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли</p>
	<p>ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов</p>	<p>Знать: технологические регламенты, требования и стандарты выполнения проектных решений по технологическим работам и процессам нефтегазового производства</p>
		<p>Уметь: Составлять графики по технологическим работам и процессам нефтегазового производства по выполнению проектных решений с подрядными организациями</p>
<p>ПКС-8 Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций</p>	<p>Знать: нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции</p>
		<p>Уметь: выбрать из множества нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций необходимые для проекта</p>
		<p>Владеть: методами выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций</p>

4. Общая трудоемкость практики

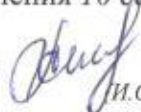
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, 2 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

Очная форма обучения *8 семестр, 4 курс;*

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

Программу разработал



Н.А. Аксенова, доцент, к.т.н., доцент

(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

Зав.кафедрой НД (НВ)



С.В. Колесник

(подпись)