

# Аннотация программы производственной практики

Технологическая

(тип практики)

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

## Направленность (профиль):

«Бурение нефтяных и газовых скважин»,

«Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»,

«Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

## 1. Цели прохождения практики

подготовка к выполнению курсовых работ, проектов и 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-1.1. Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей	Знать: основные базы информационных ресурсов необходимых для решения поставленных задач (З1)
		Уметь: осуществлять поиск информации в информационных ресурсах в соответствии с поставленной задачей (У1)
		Владеть: методами поиска информации, применять фильтры и критерии в соответствии с поставленной задачей (В1)
	УК-1.4. Логичное и последовательное изложение выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы	Знать: требования оформления и изложения информации в соответствии с нормами и стандартами (З4)
		Уметь: оформлять текст на основе норм и стандартов технической документации (У4)
		Владеть: приемами последовательного и логичного изложения выявленной информации (В4)
УК-1.5. Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы	Знать: метод системного анализа (З5)	
	Уметь: применять системный подход для решения поставленных задач (У5)	
	Владеть: методикой системного подхода для решения поставленных задач (В5)	

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Представление поставленной задачи в виде конкретных заданий	Знать: основные методы оценки разных способов решения поставленных задач
		Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить в виде конкретных заданий
		Владеть: методиками разработки цели и задач проекта
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.3. Установление контакта в процессе межличностного взаимодействия	Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия
		Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе
		Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде
	УК3.5. Самопрезентация, составление автобиографии	Знать: технологии (программные продукты) и техники (публичные выступления) самопрезентации при взаимодействии в команде (35)
Уметь: выбирать соответствующие технологии и техники самопрезентации, которые соответствуют условиям (У5)		
Владеть: технологиями и техниками самопрезентации и составления автобиографии (В5)		
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	УК-4.2 Ведение делового разговора на государственном языке Российской Федерации с соблюдением этики делового общения	Знать: содержание основных категорий делового общения и тенденций современного экономического процесса (31)
		Уметь: применять полученные теоретические знания в своей практической работе, анализировать деловые ситуации (У1)
		Владеть: структурой делового общения и его видах (В1)
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	УК-6.3. Составление плана распределения личного времени для выполнения задач учебного задания	Знать: методы и инструменты тайм-менеджмента, алгоритм планирования
		Уметь: проводить аудит своего времени и анализировать причины дефицита времени, оценивать свои реальные резервы времени и рационально их использовать
		Владеть: определенными умениями в разработке личной системы тайм-менеджмента
	УК-6.4 Формирование портфолио для поддержки образовательной и профессиональной	Знать: принципы формирования портфолио и содержание необходимой информации (32)
Уметь: формировать структурированный		

	деятельности	документ, отражающий достижения (У2) Владеть: инструментами формирования портфолио и его обновления (В2)
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: основные производственные процессы, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий Уметь: умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации Владеть: навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов
	ПКС-1.2 Разрабатывает и ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	Знать: проекты приказов и распоряжений по внедрению новых и изменению действующих стандартов, информацию о введении новых и изменении действующих стандартов нормативно-технической документации (33)
		Уметь: Представляет сведения о внедрении государственных и отраслевых стандартов по принадлежности, отзывы по проектам нормативно-технической документации (У3)
		Владеть: Правилами оформления нормативно-технической документации, способствующие оптимизации производства и повышения производительности (В3)
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: конструкцию, принцип действия, правила и особенности монтажа, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования (34)
		Уметь: своевременно организовать работу по эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования (У4)
	ПКС-2.3 Анализирует параметры работы технологического оборудования	Владеть: методами контроля за процессом эксплуатации, монтажу, наладке и ремонту оборудования (В4)
		Знать: устройство и взаимодействие основных механизмов технологического оборудования (35) Уметь: регулировать, выполнять мелкий ремонт, контролировать работу оборудования (У5) Владеть: методами оценки

		работоспособности и анализа параметров оборудования (B5)
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Знать: перечень технологического оборудования нефтепромысла и порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов
		Уметь: воспроизводить простые принципиальные схемы оборудования в правильном порядке выполнять работы по сопровождению технологических процессов нефтедобычи
		Владеть: владеет навыками оперативного сопровождения 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 промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	Знать: основные виды промышленной информации и формы отчетности по основным технологическим процессам (36)
		Уметь: корректно передавать фактические данные, использовать программные продукты для составления и передачи отчетов (У6)
	ПКС-5.3 Использует промысловые базы данных, геологические и технические отчеты	Владеть: технологиями формирования отчетности и сбора информации (B6)
		Знать: состав и требования отчетных и нормативно-технических документов, отраслевые стандарты и технические регламенты (37)
ПКС-10 Способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-10.1 Использует различные методы поиска и анализа информации по технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли	Уметь: анализировать данные, производить оценку рисков, разрабатывать техническую документацию (У7)
		Владеть: способами и инструментами анализа документации, разработки решений и предложений на основе отчетов (B7)
		Знать: принцип работы технических устройств и технологические процессы (310)
ПКС-11 Использует различные методы поиска и анализа информации по	ПКС-11.1 Критически оценивает направления научных исследований в	Уметь: использовать поисковые системы и базы данных о технологических процессах и технических устройствах (У10)
		Владеть: методиками квалифицированного поиска, анализа и систематизации информации по заданным критериям (B10)
		Знать: современные направления научных исследований в нефтегазовой отрасли
		Уметь: критически обосновывать

технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли	нефтегазовой отрасли и обосновывает актуальность и цель собственных исследований	актуальность и цель собственных исследований
		Владеть: методами поиска и анализа информации по научным исследованиям в нефтегазовой отрасли

**4. Общая трудоемкость практики**  
составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

**5. Форма промежуточной аттестации.**  
Очная форма обучения 4 семестр, 2 курс;  
Очно-заочная форма обучения 6 семестр, 3 курс;  
Заочная форма обучения 6 семестр, 3 курс.

Программу разработал \_\_\_\_\_

С.В. Колесникова к.т.н., доцент  
(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

И.о.зав.кафедрой НД (НВ)

Н.Н. Савельева  
(подпись)