

Основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки21.03.01 Нефтегазовое дело**Направленность (профиль):**

«Бурение нефтяных и газовых скважин»,

«Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов»,

«Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов»,

«Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ»,

«Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»,

«Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства».

1. Цели прохождения практики

Целью освоения производственной практики «Технологическая» является 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. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	Знать: основные базы информационных ресурсов необходимых для решения поставленных задач (31)
		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-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-2.3 Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности.	Знать: алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях (32)
		Уметь: анализировать задачу, проблему и выделять её составные части для формирования потребности в ресурсах (У2)
		Владеть: актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах (В2)
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.3 Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий.	Знать: технологии (программные продукты) и техники (публичные выступления) самопрезентации при взаимодействии в команде (33)
		Уметь: выбирать соответствующие технологии и техники самопрезентации, которые соответствуют условиям (У3)

			Владеть: технологиями и техниками самопрезентации и составления автобиографии (В3)
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.		Знать: содержание основных категорий делового общения и тенденций современного экономического процесса (34) Уметь: применять полученные теоретические знания в своей практической работе, анализировать деловые ситуации (У4) Владеть: структурой делового общения и его видах (В4)
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.3. Демонстрирует навыки общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения.		Знать: особенности геополитического положения России и ее национальные интересы на современном этапе развития (35) Уметь: разбираться в современной политической жизни, геополитической обстановке в России, месте и статусе России в современном мире (У5) Владеть: навыками геополитического анализа и усвоить специфику современной мировой политики (В5)
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.		Знать: траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации. (36) Уметь: реализовывать индивидуальную траекторию развития личностного профессионального развития (У6) Владеть: правилами и приемами самообразования (В6)
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.		Знать: условия поддержания безопасных условий жизнедеятельности в сфере товаров, работ, услуг посредством выявления признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций (37) Уметь: применять ключевые правовые нормы для поддержания безопасных условий жизнедеятельности в сфере товаров, работ, услуг. выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций (У7) Владеть: методами и способами управления ключевыми правовыми нормами для поддержания безопасных условий жизнедеятельности в сфере товаров, работ, услуг, выявления признаков, причин и условий возникновения чрезвычайных ситуаций (В7)
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, способен выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.		Знать: основные нормативные требования к оценке вероятности возникновения потенциальной опасности в сфере товаров работ услуг и принятия мер по ее предупреждению (38) Уметь: применять основные нормативные требования в оценке вероятности возникновения потенциальной опасности в сфере товаров работ услуг и принятия мер по ее предупреждению (У8) Владеть: правовой методикой в оценке вероятности возникновения потенциальной опасности в сфере товаров работ услуг и принятия мер по ее предупреждению (В8)
ПКС-6 Способность применять	ПКС-6.3 Планирует и разрабатывает		Знать: технологические процессы, которые содержат целенаправленные действия по

процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования	изменению и определению состояния предметов труда в ходе реализации производственных процессов (39)
		Уметь: анализировать, сравнивать и определять направления развития новых технологий (У9) Владеть: методами поиска, планирования и внедрения новых технологий в производственные процессы (В9)

4. Общая трудоемкость практики

составляет 4 недели, общая трудоемкость практики 6 зачетных единиц, 216 часов, в том числе контактная работа 4 часа.

5. Форма промежуточной аттестации.

Очная форма обучения *4 семестр, 2 курс.*

Программу разработал: Пимнев А.Л., к.т.н., доцент

Руководитель образовательной программы  А.Л. Пимнев