

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Учебной практики**  
**ознакомительная**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению**  
**подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Профиль:** «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

**1. Цель изучения учебной практики:** получение практических и теоретических знаний по организации нефтегазового производства, задач, функционирования и технического оснащения основных звеньев производства.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Практика входит в состав обязательной части учебного плана.

**3. Результаты освоения дисциплины: 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: УК-1.31 основные базы информационных ресурсов необходимых для решения поставленных задач
		Уметь: УК-1.У1 осуществлять поиск информации в информационных ресурсах в соответствии с поставленной задачей
		Владеть: УК-1.В1 методами поиска информации, применять фильтры и критерии в соответствии с поставленной задачей
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: УК-1.32 критерии оценки информационного ресурса, в соответствии с необходимыми требованиями (32)
Уметь: УК-1.У2 проводить оценку соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности		
Владеть: УК-1.В2 методами оценки выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности		
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм,	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных	Знать: УК-2.31 методы постановки и достижения цели, решения взаимосвязанных задач
		Уметь: УК-2.У1 проводить анализ поставленной цели и формулировать

имеющихся ресурсов и ограничений	задач, которые необходимо решить для ее достижения	совокупность взаимосвязанных задач	
		Владеть: УК-2.В1 навыками поиска решения задач и достижения цели	
		Знать: УК-2.32. способы решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	
		Уметь: УК-2.У2. выбирать оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	
УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Владеть: УК-2.В2 навыками поиска способов решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	
		Знать: УК-3.31 функции и роли членов команды, собственную роль в команде	
		Уметь: УК-3.У1 быть членом команды	
		Владеть: УК-3.В1 навыками выполнения функции и роли в команде	
УК-3. Способен осуществлять взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде	Знать: УК-3.32 условия социального взаимодействия	
		Уметь: УК-3.У2 устанавливать контакты в процессе социального взаимодействия	
		Владеть: УК-3.В2 Навыками установки контактов в процессе социального взаимодействия	
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Знать: УК-3.33 стратегию поведения в команде в зависимости от условий
			Уметь: УК-3.У3 выбирать стратегию поведения в команде в зависимости от условий
			Владеть: УК-3.В3 навыками выбора стратегии поведения в команде в зависимости от условий
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	Знать: УК-4.31 основы деловой информации в устной и письменной формах на государственном языке	
		Уметь: УК-4.У1 вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	
		Владеть: УК-4.В1 навыками обмена деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	
	УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой	УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой	Знать: УК-4.33 современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации
Уметь: УК-4.У3 использовать современные информационно-			

	коммуникации	коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации Владеть: УК-4.В3 навыками использования современных информационно-коммуникационных средств в процессе деловой коммуникации
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Понимает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте	Знать: УК-5.31 закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
		Уметь: УК-5.У1 распознавать закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
		Владеть: УК-5.В1 способами распознавания закономерностей и особенностей социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
	УК-5.2. Понимает и воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Знать: УК-5.32 разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
		Уметь: УК-5.У2 воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
		Владеть: УК-5.В2 навыками восприятия разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контексте
УК-6. способен управлять своим временем, выстаивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем	Знать: УК-6.31 основы управления собственным временем
		Уметь: УК-6.У1 эффективно управлять собственным временем
		Владеть: УК-6.В1 способами эффективного управления собственным временем
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.	Знать: УК-6.32 принципы формирования траектории своего профессионального развития и шаги по её реализации.
		Уметь: УК-6.У2 планировать траекторию своего профессионального развития и предпринимать шаги по её реализации.
		Владеть: УК-6.В2 методами планирования траектории своего профессионального развития и шагов по её реализации.

	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	<p>Знать: УК-6.33 новые возможности для приобретения новых знаний и навыков.</p> <p>Уметь: УК-6.У3 использовать предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.</p> <p>Владеть: УК-6.В3 навыками использования предоставляемых возможностей для приобретения новых знаний и навыков.</p>
ОПК-1. Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.	ОПК-1.2. Определяет характеристик физического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе теоретического (экспериментального) исследования	<p>Знать: ОПК-1.32 характеристики физического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе теоретического (экспериментального) исследования</p> <p>Уметь: ОПК-1.У2 использовать знания характеристик физического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе теоретического (экспериментального) исследования</p> <p>Владеть: ОПК-1.В2 навыками определения характеристик физического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе теоретического (экспериментального) исследования</p>
ОПК-2. Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-2.2. Определяет потребности в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов	<p>Знать: ОПК-2.32 потребности в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов</p> <p>Уметь: ОПК-2.У2 определять потребности в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов</p> <p>Владеть: ОПК-2.В2 методами определения потребности в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов</p>
ОПК-3. Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК-3.2. Составляет перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением	<p>Знать: ОПК-3.32. принципы составления перечня и последовательность выполнения работ производственным подразделением</p> <p>Уметь: ОПК-3.У2. составлять перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением</p> <p>Владеть: ОПК-3.В2 принципами составления перечня и последовательностью выполнения работ производственным</p>

		подразделением	
ОПК-4. Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	ОПК-4.2. Выбирает технологии проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве	Знать: ОПК-4.32 технологии проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве	
		Уметь: ОПК-4.У2 осуществлять выбор технологии проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве	
		Владеть: ОПК-4.В2 навыками выбора технологии проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве	
ОПК-4.4. Проводит эксперименты с использованием пакетов программ		Знать: ОПК-4.34 основы эксперимента с использованием пакетов программ	
		Уметь: ОПК-4.У2 проводить эксперимента с использованием пакетов программ	
		Владеть: ОПК-4.В2 навыками проведения эксперимента с использованием пакетов программ	
ОПК-5. Способен решать задачи в области профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	ОПК-5.2. Представляет информацию с помощью информационных и компьютерных технологий	Знать: ОПК-5.32 технологии представления информации с использованием программных продуктов визуализации и оформления результатов	
		Уметь: ОПК-5.У2 ориентироваться в информационных потоках с помощью информационных и компьютерных технологий	
		Владеть: ОПК-5.В2 методами сбора информации, используя современные информационные и компьютерные технологии	
	ОПК-5.3. Применяет прикладное программное обеспечение для разработки и оформления технической документации		Знать: ОПК-5.33 прикладное программное обеспечение для разработки и оформления технической документации
			Уметь: ОПК-5.У3 применять прикладное программное обеспечение для разработки и оформления технической документации
			Владеть: ОПК-5.В3 прикладным программным обеспечением для разработки и оформления технической документации
ОПК-6. Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и	ОПК-6.1. Описывает основные сведения об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством	Знать: ОПК-6.31 основные сведения об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии	
		Уметь: ОПК-6.У1 описывать	

технологии	использования профессиональной терминологии	основные сведения об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии
		Владеть: ОПК-6.В1 методами описания основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии
	ОПК-6.3. Выбирает планировочную и конструктивную схемы технического объекта, оценка преимуществ и недостатков выбранной схемы	Знать: ОПК-6.33 планировочную и конструктивную схемы технического объекта, оценку преимуществ и недостатков выбранной схемы
		Уметь: ОПК-6.У3 выбирать планировочную и конструктивную схемы технического объекта, оценивать преимущества и недостатки выбранной схемы
		Владеть: ОПК-6.В3 навыками выбора планировочной и конструктивной схемы технического объекта, оценки преимуществ и недостатков выбранной схемы
	ОПК-7.3. Составляет отчеты, обзоры, справки, заявки и другую документацию, опираясь на реальную ситуацию	Знать: ОПК-7.33 принципы составления отчетов, обзоров, справок, заявок и другой документации, опираясь на реальную ситуацию
		Уметь: ОПК-7.У3 составлять отчеты, обзоры, справки, заявки и другую документацию, опираясь на реальную ситуацию
		Владеть: ОПК-7.В3 принципами составления отчетов, обзоров, справок, заявок и другой документации, опираясь на реальную ситуацию

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет с оценкой – 2 семестр.  
очно-заочная форма обучения: зачет с оценкой – 4 семестр.