

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, имеющихся	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать: УК-2.31 методы постановки и достижения цели, решения взаимосвязанных задач
		Уметь: УК-2.У1 проводить анализ поставленной цели и формулировать совокупность взаимосвязанных задач
		Владеть: УК-2.В1 навыками поиска решения задач и достижения цели

ресурсов и ограничений	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	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
		Владеть: УК-2.В2 навыками поиска способов решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде	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-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	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-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	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 коммуникации	Знать: УК-4.33 современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации
		Уметь: УК-4.У3 использовать современные информационно-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	УК-5.1. Понимает закономерности и особенности социально-исторического развития различных	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-

философском контекстах	культур в этическом и философском контексте	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.	Знать: УК-6.33 новые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	
		Уметь: УК-6.У3 использовать предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	
		Владеть: УК-6.В3 навыками использования предоставляемых возможностей для приобретения новых знаний и навыков.	
	ОПК-1. Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.	ОПК-1.2. Определение характеристик физического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе теоретического (экспериментального) исследования	Знать: ОПК-1.32 характеристики физического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе теоретического (экспериментального) исследования
			Уметь: ОПК-1.У2 использовать знания характеристик физического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе теоретического (экспериментального) исследования

		Владеть: ОПК-1.В2 навыками определения характеристик физического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе теоретического (экспериментального) исследования
	ОПК-1.10. Оценка воздействия техногенных факторов на состояние окружающей среды	Знать: ОПК-1.310 требования к оценке воздействия техногенных факторов на состояние окружающей среды
		Уметь: ОПК-1.У10 оценивать воздействие техногенных факторов на состояние окружающей среды
		Владеть: ОПК-1.В10 методами оценки воздействия техногенных факторов на состояние окружающей среды
ОПК-2. Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-2.2. Определение потребности в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов	Знать: ОПК-2.32 потребности в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов
		Уметь: ОПК-2.У2 определять потребности в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов
		Владеть: ОПК-2.В2 методами определения потребности в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов
ОПК-3. Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК-3.2. Составление перечня и последовательности выполнения работ производственным подразделением	Знать ОПК-3.32. принципы составления перечня и последовательность выполнения работ производственным подразделением
		Уметь: ОПК-3.У2. составлять перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением
		Владеть: ОПК-3.В2 принципами составления перечня и последовательностью выполнения работ производственным подразделением
ОПК-4. Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	ОПК-4.2. Выбор 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. Проведение эксперимента с использованием пакетов программ	Знать: ОПК-4.34 основы 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-5.3. Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий	Знать: ОПК-5.33 технологии представления информации с использованием программных продуктов визуализации и оформления результатов
		Уметь: ОПК-5.У3 ориентироваться в информационных потоках с помощью информационных и компьютерных технологий
		Владеть: ОПК-5.В3 методами сбора информации, используя современные информационные и компьютерные технологии
	ОПК-5.4. Применение прикладного программного обеспечения для разработки и оформления технической документации	Знать: ОПК-5.34 перечень прикладного программного обеспечения для разработки и оформления технической документации
		Уметь: ОПК-5.У4 использовать перечень прикладного программного обеспечения для разработки и оформления технической документации
		Владеть: ОПК-5.В4 программными продуктами прикладного программного обеспечения для разработки и оформления технической документации
ОПК-6. Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	ОПК-6.1. Описание основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии	Знать: ОПК-6.31 основные сведения об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии
		Уметь: ОПК-6.У1 описывать 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. Выбор планировочной и конструктивной 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. Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию,	ОПК-7.1. Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов,	Знать: ОПК-7.31 нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность в области нефтегазового производства для решения задачи профессиональной деятельности

связанную профессиональной деятельностью, соответствию действующими нормативными правовыми актами	с	регулирующих деятельность в области нефтегазового производства для решения задачи профессиональной деятельности	Уметь: ОПК-7.У1 выбирать нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность в области нефтегазового производства для решения задачи профессиональной деятельности
	в		Владеть: ОПК-7.В1 навыками выбора нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области нефтегазового производства для решения задачи профессиональной деятельности
	с	ОПК-7.3. Составление отчетов, обзоров, справок, заявок и другой документации, опираясь на реальную ситуацию	Знать: ОПК-7.З3 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.

Рабочую программу разработал:
А.А.Акчурина, к.ф.н., доцент кафедры Нефтегазовое дело

Заведующий кафедрой Нефтегазовое дело



Р.Д.Татлыев