

Аннотация рабочей программы дисциплины
Технологии подземного ремонта скважин
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии
 специализация: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цели изучения дисциплины изучение передовых технологий при подземном ремонте скважин, использовании различного оборудования и инструмента при подземном ремонте скважин ведущих производителей, изучение тенденций, особенностей и закономерностей развития нефтегазовой отрасли в области подземного ремонта скважин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Технологии подземного ремонта скважин относится к относится к общеобразовательному блоку элективных дисциплин обязательной части учебного плана

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации	Знать З1: анализ проблемной ситуации (задачи) и выделение ее базовых составляющих. Различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), алгоритмы их реализации	
		Уметь У1: анализировать проблемную ситуацию (задачу) и ее базовые составляющие. Рассматривать различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывать алгоритмы их реализации	
		Владеть В1: анализом проблемной ситуацией (задачей) и ее базовые составляющие. Рассмотрением различных вариантов решения проблемной ситуации (задачи), разработкой алгоритмов их реализации	
	УК-1.2. Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи	Знать З2: определение и оценивание практических последствий возможных решений задач	
		Уметь У2: определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи	
		Владеть В2: определением и оцениванием практических последствий возможных решений задач	
	УК-1.3. Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач		Знать З3: осуществление систематизации информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Выработка стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач
			Уметь У3: осуществлять систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывать стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач

		Владеть В3: осуществлением систематизации информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Выработыванием стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач
	УК-1.4. Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций	Знать 34: . осуществление систематизации информации различных типов для анализа проблемных ситуаций
		Уметь У4: осуществлять систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций
		Владеть В4: осуществлением систематизации информации различных типов для анализа проблемных ситуаций
	УК-1.5. Выработывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач	Знать 35: выработку стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач
		Уметь У5: выработывать стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач
		Владеть В5: выработкой стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач
	УК-1.6. Программирует разработанные алгоритмы и критически анализирует полученные результаты	Знать 36: программирование разработанных алгоритмов и критическое анализирование полученных результатов
		Уметь У6: запрограммировать разработанные алгоритмы и критически анализировать полученные результаты
		Владеть В6: программированием разработанных алгоритмов и критическим анализом полученных результатов
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. Имеет представление о видах промышленной документации и предъявляемых к ним требованиях (видах и требованиях к промышленной отчетности, основных отчетных документах, сроках предоставления, алгоритмах формирования отчетов)	Знать 37: виды промышленной документации по технологии бурения нефтяных и газовых скважин и предъявляемые к ней требования
		Уметь У7: представлять промышленную документацию и предъявляемые к ней требования (видах и требованиях к промышленной отчетности, основных отчетных документах, сроках предоставления, алгоритмах формирования отчетов)
		Владеть В7: навыками представления промышленной документации и предъявляемых к ним требований (видах и требованиях к промышленной отчетности, основных отчетных документах, сроках предоставления, алгоритмах формирования отчетов)
	ПКС-5.2. Ведет промышленную документацию и отчетность и формирует заявки на потребность в материалах	Знать38: промышленную документацию и отчетность и формирование заявок на потребность в материалах
		Уметь У8: вести промышленную документацию и отчетность, формировать заявки на потребность в материалах

		Владеть В8: навыками вести промышленную документацию и отчетность, формировать заявки на потребность в материалах
	ПКС-5.3. Использует промышленные базы данных для составления геологических и технических отчетов и другой промышленной документации	Знать 39: промышленные базы данных для составления геологических и технических отчетов и другой промышленной документации Уметь У9: использовать промышленные базы данных для составления геологических и технических отчетов и другой промышленной документации
		Владеть В9: навыками использовать промышленные базы данных для составления геологических и технических отчетов и другой промышленной документации
ПКС-6. Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.1. Анализирует и классифицирует основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий, функций производственных подразделений организации и производственных связей между ними, правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	Знать 37: анализ и классификацию основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий, функций производственных подразделений организации и производственных связей между ними, правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы
		Уметь У7: анализировать и классифицировать основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий, функций производственных подразделений организации и производственных связей между ними, правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы
	ПКС-6.2. Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	Владеть В7: навыками анализировать и классифицировать основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий, функций производственных подразделений организации и производственных связей между ними, правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы
		Знать 38: анализ правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы Уметь У8: проводить анализ правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы
		Владеть В8: навыками анализа правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы

	ПКС-6.3. Использует навыки руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов	Знать З9: использование навыков руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов
		Уметь У9: использовать навыки руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов
		Владеть В9: использованием навыков руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов

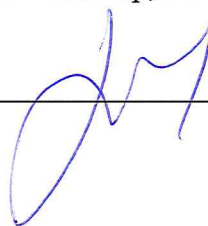
4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 8 семестр, экзамен - 9 семестр, КП - 9 семестр.

заочная форма обучения: зачет - 11 семестр, экзамен - 12 семестр, КП - 12 семестр.

Заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело» _____



Р.Д.Татлыев