

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Нефтегазопромысловое оборудование**  
**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:** обучить оценивать правильность решения по обеспечению работоспособности оборудования, используемого при добыче и подготовке нефти и газа.

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

Дисциплина Нефтегазопромысловое относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений 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, выработать 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
		Уметь У1: анализировать проблемную ситуацию (задачу) и ее базовые составляющие. Рассматривать различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывать алгоритмы их
		Владеть В1: анализом проблемной ситуаций (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
		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: выработать 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-2. Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-2.1. Учитывает назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования	Знать 37: учит назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования
		Умеет У7: учитывать назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования Владеть В7: навыками учитывать назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования
	ПКС-2.2. Анализирует параметры работы технологического оборудования	Знать 38: анализ параметров работы технологического оборудования
		Уметь У8: анализировать параметры работы технологического оборудования Владеть В8: навыками анализировать параметры работы технологического оборудования
ПКС-2.3. Использует методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	Знать 39: использовании методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	

	<p>промышленной безопасности и охраны труда</p>	<p>Уметь У9: использовать методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда</p> <p>Владеть В9: навыками использовать методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда</p>
<p>ПКС-3. Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-3.1. Применяет правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций</p>	<p>Знать 310: правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций</p> <p>Уметь У10: применять правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций</p> <p>Владеть В10: навыками применять правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций</p>
	<p>ПКС-3.2. Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивает риски</p>	<p>Знать 311: организацию работы по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивает риски</p> <p>Уметь У11: организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивает риски</p> <p>Владеть В11: навыками организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивает риски</p>
	<p>ПКС-3.3. Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования</p>	<p>Знать 312: осуществление технических контроль состояния и работоспособности технологического оборудования</p> <p>Уметь У12: осуществлять технический контроль состояния и работоспособности бурового оборудования</p> <p>Владеть В12: навыками осуществлять технический контроль состояния и работоспособности бурового оборудования</p>

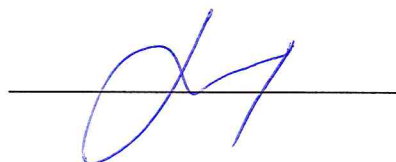
**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачет - 7 семестр, экзамен - 8 семестр.

заочная форма обучения: зачет - 8 семестр, экзамен - 9 семестр.

Заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело»



Р.Д.Татлыев