

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
Основы нефтегазопромыслового дела
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии
Специализация Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цель изучения дисциплины формирование целостных теоретических знаний и практических навыков в области эксплуатации и обслуживании объектов добычи нефти.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Основы нефтегазопромыслового дела относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Код и наименование результата обучения по дисциплине
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),
		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 задач
		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. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач	Знать 35: выработку стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач
		Уметь У5: вырабатывать 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: программировать разработанные алгоритмы и критически анализировать полученные результаты
		Владеть В6: программированием разработанных алгоритмов и критическим анализом полученных результатов
ОПК-1 Способен решать производственные и(или) исследовательские задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований и потребностей нефтегазовой отрасли	ОПК-1.1. Использует законы фундаментальных наук для решения конкретных задач нефтегазового производства	Знать 37: законы фундаментальных наук для решения конкретных задач нефтегазового производства
		Уметь У7: использовать законы фундаментальных наук для решения конкретных задач нефтегазового производства
		Владеть В7: навыками использования законов фундаментальных наук для решения конкретных задач нефтегазового производства
ОПК-7. Способен оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный	ОПК-7.3. Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры	Знать 38: решает стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий

выбор, систематизируя и обобщая достижения в области физических процессов горного и нефтегазового производства.	с применением современных технологий	Уметь У8: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий
		Владеть В8: навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с

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

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 4, 5 семестры.

заочная форма обучения: экзамен - 5, 6 семестры.

Заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело»



Р.Д.Татлыев