

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ					
Дисциплина (Модуль)	Технология капитального и подземного ремонта скважин				
Содержание	<p>Раздел 1. Наземные сооружения, агрегаты и оборудование.</p> <p>Раздел 2. Технология текущего ремонта скважин.</p> <p>Раздел 3. Технология капитального ремонта скважин.</p> <p>Раздел 4. Методы увеличения и восстановления производительности и приемистости скважин.</p> <p>Раздел 5. Техника безопасности и противопожарные мероприятия.</p>				
Реализуемые компетенции	ОПК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-23, ПК-26, ПК-30.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные работы, проводимые при капитальном и текущем ремонтах скважин; - основные технологии каждого из вида работ при капитальном и текущем ремонтах скважин; - основное оборудование, применяемое при капитальном и текущем ремонтах скважин; - основные методы контроля технического состояния скважин; - охрану недр нефтяных и газовых месторождений и окружающей среды; - основные узлы технологического оборудования, используемого при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться навыками по проведению отдельных ремонтных работ; - составлять алгоритм мероприятий по капитальному ремонту скважин при различных промысловых и технических ситуациях; - использовать полученные знания для выработки мероприятий по контролю и регулированию процессов разработки нефтегазовых месторождений; - собирать и обобщать фактические данные, необходимые для составления проектов по рациональному использованию природных ресурсов и защите окружающей среды; - контролировать технологические процессы строительства, ремонта, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добычи нефти и газа, сбора и подготовки скважинной продукции, транспорта и хранения углеводородного сырья; - осуществлять обслуживание и ремонт технологического оборудования, используемого при капитальном и текущем ремонтах скважин <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными методиками расчетов параметров технологических процессов при капитальном и текущем ремонтах скважин; - инструментом и оборудованием, используемыми при капитальном и текущем ремонтах скважин; - навыками работы по осуществлению ремонтных работ узлов технологического оборудования и их обслуживания 				
Трудоемкость, з.е.	2				
Объем занятий, часов	72	Лекций	Практических (се-	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа

			минарских занятий)		
	Всего	17	17	-	38
	В том числе в интерактив- ной форме	4	4	-	-
Формы само- стоятельной работы студен- тов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчет- ности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 4 семестре				

Зав.кафедрой БНГиС

Алиев Р.А.

Декан ФНГиП

М.Р. Магомедова