

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
Дисциплина (Модуль)	Б1.В.ОД.7 Разработка шельфовых месторождений
Содержание	<p>Раздел 1. Особенности залегания залежей УВ в морских акваториях</p> <p>Раздел 2. Система расстановки скважин на шельфовых месторождениях</p> <p>Раздел 3. Оценка эффективности охвата пласта процессом вытеснения</p> <p>Раздел 4. Факторы,осложняющие разработку шельфовых месторождений</p> <p>Раздел 5. Расположение скважин на залежи, выбор интервалов вскрытия</p> <p>Раздел 6. Заканчивание скважин</p> <p>Раздел 7. Горизонтальные многоствольные и разветвленные скважины</p>
Реализуемые компетенции	ОПК-1,ОПК-4, ПК-3, ПК-5,ПК-6, ПК-10,ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-16, ПК-17, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК23
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-производственно-технологическую и организационно-управленческую деятельности,</li> <li>-применение процессного подхода в практической деятельности, сочетание теории и практики,</li> <li>-осуществление и корректировку технологических процессов при строительстве, ремонте и эксплуатации скважин различного назначения и про фила ствола на море, транспорте и хранении углеводородного сырья,</li> <li>-оценку рисков и определения мер по обеспечению безопасности технологических процессов в нефтегазовом производстве.</li> <li>-применение в практической деятельности принципов рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды,</li> <li>-обоснованное применение методов метрологии и стандартизации,</li> <li>-организацию работы первичных производственных подразделений, осуществляющих добычу нефти и газа, промысловый контроль и регулирование извлечения углеводородов, трубопроводный транспорт нефти и га за, подземное хранение газа, хранение и сбыт нефти , нефтепродуктов и сжиженных газов для достижения поставленной цели,</li> <li>-использование методов технико-экономического анализа,</li> <li>-использование принципов производственного менеджмента и управления персоналом,</li> <li>-использование принципов системы менеджмента качества,</li> <li>-использование организационно-правовой основы управленческой и предпринимательской деятельности.</li> </ul> <p><b>Уметь :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проводить экспериментально-исследовательскую деятельность(ЭИД),</li> <li>-изучать и анализировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию по направлению исследований в области добычи нефти и газа, промыслового контроля и регулирования извлечения углеводородов на море, трубопроводного транспорта нефти и газа, хранения га за, хранения и сбыта нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов,</li> <li>-планировать и проводить необходимые эксперименты, обрабатывать, вт.ч. с использованием прикладных программных продуктов, интерпретировать результаты и делать выводы,</li> <li>-использовать физико-математический аппарат для решения расчетно-аналитических задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности,</li> <li>-выбирать и применять соответствующие методы моделирования</li> </ul>

	<p>физических, химических и технологических процессов,  <b>Владеть навыками проектной деятельности(ПД):</b>  -осуществления сбора данных для выполнения работ по проектированию добычи нефти и газа, промыслового контроля и регулирования извлечения углеводородов на море, трубопроводного транспорта нефти и газа, хранения газа, хранения и сбыта нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов,  -выполнения отдельных элементов проектов на стадиях эскизного, технического и рабочего проектирования  -использования стандартных программных средств при проектировании  -составления в соответствии с установленными требованиями типовых проектных, технологических и рабочих документов.</p>				
Трудоемкость, з.е.	5				
Объем занятий, часов	180	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	34	-	93
	В том числе в интерактивной форме	4	16	-	-
Форма самостоятельной работы студента	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий.				
Формы отчетности	Экзамен в 1 семестре (1 ЗЕТ- 36 часов)				

Зав. кафедрой БНиГС



Алиев Р.М.

Декан ФМП



Ашуралиева Р.К.