

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ					
Дисциплина (Модуль)	Б1.В.ОД.8 Измерение и контроль в технологических процессах нефтегазового производства				
Содержание	1. Плотность нефтепродуктов. 2. Вязкость нефтяных смесей. 3. Измерение давлений и разрежений. 4. Измерение температур. 5. Измерение расхода жидкости, пара и газа. 6. Измерение уровня жидкостей в емкостях и скважинах. 7. Определение содержания воды в нефти. 8. Определение содержания солей в нефти.				
Реализуемые компетенции	ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-18, ПК-22				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	В результате освоения дисциплины, обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования: Студент должен <b>знать</b> : Современные методы и технические средства измерения и контроля параметров технологических процессов в нефтегазодобыче, на транспорте, в бурении и при исследовании скважин Студент должен <b>уметь</b> : Оценивать эффективность применения различных методов и технических средств измерения и контроля параметров технологических процессов в нефтегазодобыче, на транспорте, в бурении и при исследовании скважин Студент должен <b>владеть</b> : Навыками самостоятельного анализа и принятия решений по контролю и измерению параметров, определяющих состояние технологических процессов нефтегазового производства				
Трудоемкость, з.е.	2				
Объем занятий, часов	72	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	34	-	21
	В том числе в интерактивной форме	-	16	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет во 2 семестре				

Зав. кафедрой ЭиООТиХНГиПП

Магомедов М-С.Б.

Декан ФМП

Ашуралиева Р.К.