

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Надежность объектов бурения				
Содержание	1. Предупреждение поглощений жидкостей в скважинах 2. Изоляция зон поглощения твердеющими растворами 3. Газонефтепроявления 4. Нарушение устойчивости стенок скважины Осложнения при бурении в многолетнемерзлых породах (ММП) 5. Прихваты, затяжки и посадки колонны труб, желобообразование 6. Аварии в бурении 7. Ловильные работы в бурящихся скважинах				
Реализуемые компетенции	ОПК-6, ПК-3, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-23.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	В результате освоения дисциплины студент должен: знать: геологический разрез и литологический состав горных пород нефтяных и газовых месторождений, основ нефтегазопромыслового дела; уметь: определять причины и признаки осложнений и аварий в процессе строительства скважин, выбирать и обосновывать проведение мер по профилактике и ликвидации осложнений и аварий; владеть: навыками обращения с лабораторно-программным оборудованием.				
Трудоемкость, з.е.	2				
Объем занятий, час	72	лекций	Практических (семинар-х)	Лаборат-х занятий	Самостоят-я работа
	всего	17	17	-	38
	В том числе в интерактивной форме	4	4	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 6 семестре				

Зав.кафедрой БНГиС



Алиев Р.А.

Декан ФНГиП



М.Р. Магомедова