

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | | | | | |
|---|---|--------|-------------|-----------|-------------|
| Дисциплина (модуль) | Заканчивание скважин | | | | |
| Содержание | <p>1. Типы коллекторов – пластов, пористость, проницаемость, режим работы пластов</p> <p>2. Первичное вскрытие пластов при бурении скважин</p> <p>3. Испытание герметичности колонн опрессовкой и снижение уровня жидкости в скважине</p> <p>4. Вскрытие пластов после спуска эксплуатационной колонны. Перфорация.</p> <p>5. Конструкции забоев скважин. Совершенное вскрытие пластов.</p> <p>6. Испытание пластов в открытом стволе скважины.</p> <p>7. Способы вызова притока из пласта</p> <p>8. Методы воздействия на призабойную зону пласта (СКО, гидроразрыв, хим- вибровоздействие)</p> <p>9. Насосно-компрессорные трубы</p> <p>10. Условия работы НКТ, расчет НКТ</p> | | | | |
| Реализуемые компетенции | ОПК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-28. | | | | |
| Результаты освоения дисциплины (модуля) | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы вскрытия пласта; - способы оборудование забоя скважины; - технологию перфорации колонны; - методы вызова притока из пласта. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить вскрытие пласта; - проводить работы по оборудованию забоя скважины; - проводить работы по вызову притока. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками работы по бурению скважины; - навыками работы по спуску эксплуатационной колонны - навыками работы по вызову притока. | | | | |
| Трудоемкость, з.е. | 4 | | | | |
| Объем занятий, час | 144 | лекции | Практически | Лаборат-х | Самостоят-я |
| | | й | х | занятий | работа |
| | всего | 16 | 24 | - | 68 |
| | В том числе в интерактивной форме | 4 | 6 | - | - |
| Формы самостоятельной работы студентов | Самостоятельная подготовка к темам практических занятий | | | | |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам) | Зкзамен в 8 семестре (1 ЗЕТ- 36 часов) | | | | |

Зав.кафедрой БНГиС

Алиев Р.А.

Декан ФНГиП

М.Р. Магомедова