

Аннотация рабочей программы

Дисциплины: «Осложнения и аварии при бурении нефтяных и газовых скважин»

направленности: «Бурение нефтяных и газовых скважин»

форма обучения: очная, очно-заочная

1. Краткое содержание:

Общие сведения об осложнениях и авариях в процессе бурения.

Поглощение промывочной жидкости.

Нарушения устойчивости стенок скважины.

Прихваты и затяжки колонны труб, желобообразования.

Газонефтеводопроявления.

Грифоны и затрубные проявления.

Осложнения при бурении в ММП.

Самопроизвольное искривление ствола скважины.

Аварии в процессе строительства скважин.

2. Результаты освоения дисциплины (модуля)

умеет организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски;

3. Трудоемкость: 36 часов

4. Форма контроля: экзамен