

1БС50

МДК 01.01

1. Подготовить раздел ВВЕДЕНИЕ по курсовому проекту;
2. Подготовить 1 раздел (геологический) по согласно выданного задания;
3. Подготовить расчеты согласно выданного задания.

1БС60

МДК 01.01

Требования к качеству вскрытия продуктивного пласта. Методы вскрытия продуктивных пластов, условия их применения. Выбор бурового раствора для вскрытия продуктивного пласта. Требования к качеству бурового раствора для вскрытия продуктивного пласта. Факторы, определяющие конструкцию скважины. Обсадные трубы и их соединения. Типы обсадных труб.

ЗАДАЧА 1

Определить максимальную скорость спуска бурильного инструмента с целью предупреждения поглощения бурового раствора. (цифры подобрать свои).

Элияшевский И.В. -82стр. 169

МДК 02.01

Элементы обвязки буровых насосов, их назначение и конструкция. Пуск, остановка и регулирование подачи буровых насосов. Центробежные насосы. Их преимущества и недостатки. Область применения в бурении.

ЗАДАЧА 1

Определить скорость подъема крюка, грузоподъемность лебедки и количество поднимаемых свечей. (цифры подобрать свои).

Элияшевский Стр.229

1БС81

МДК 01.01

Изучить техническую и технологическую документацию при строительстве скважины. (конспект).

Знать: - конструкцию скважины, ее основные элементы и их назначение;
- расположение оборудования на кустовой площадке.

Уметь графически изображать схему скважины, определять давление гидростатическое и пластовое (горное);

Выучить формулы: давления и объема. Знать единицы измерения.

В произвольной форме, изобразить скважину (цифры подобрать свои).

– определить объем скважины;

- рассчитать давление гидростатическое и пластовое (горное).