С помощью тренажера выполняется подготовка обучаемого бурению и управлению скважиной (бурение скважин глубиной до 10 000 м. Начальная и углубленная подготовка может проводиться по следующим направлениям:

- Планирование Скважины;

- Классификация Бурового Оборудования и его Функционирование;

- Оперативное Управление Талевой Системой;

- Оперативное Управление Роторной Системой;

- Оперативное Управление Циркуляционной Системой;

- Оперативное Управление Противовыбросовым Оборудованием;

- Обработка Бурового Раствора и Контроль;

- Режимы Бурения;

- Режимы Спускоподъемных Операций;

- Спуск и Цементирование Обсадной Колонны;

- Осложнения при бурении и неисправности скважинного оборудования;

- Опрессовка обсадной колонны;

- Предотвращение выбросов;

- Управление скважиной;

- Управления скважиной при неисправностях бурового оборудования.