



## Программа профессиональной переподготовки «Бурение нефтяных и газовых скважин»

**Трудоемкость обучения:** 722 часа.

**Категория слушателей:**

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Продолжительность обучения:** 1 год.

**По окончании обучения выдается:** Диплом о профессиональной переподготовке.

**Цель:** получение дополнительных знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере бурения нефтяных и газовых скважин.

**Содержание программы:**

- Геология нефти и газа
- Монтаж и эксплуатация бурового оборудования
- Породоразрушающий инструмент
- Технология бурения нефтяных и газовых скважин
- Бережливое производство
- Новые технологии в бурении нефтяных и газовых скважин
- Буровые промывочные и тампонажные растворы
- Геофизические исследования скважин
- Заканчивание скважин
- Супервайзинг в бурении
- Автоматизация производственных процессов в бурении
- Технология и оборудование капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
- Осложнения и аварии при бурении нефтяных и газовых скважин
- Безопасность технологических процессов в бурении
- Итоговая аттестация