

Специальность СПО "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" в техникуме нацелена на подготовку специалистов для работы в нефтегазовой индустрии, которые занимаются изучением, разработкой и эксплуатацией месторождений углеводородов.

Особенности подготовки специалистов

Обучение включает в себя изучение геологии нефти и газа, технологий бурения, методов добычи углеводородов, а также эксплуатации и обслуживания нефтегазового оборудования. Студенты получают знания по основам проектирования разработки месторождений, экологии и безопасности в нефтегазовой отрасли. Практические навыки формируются на учебных и производственных базах.

Знания и навыки выпускников

Выпускники владеют компетенциями в области геологии, механики, гидравлики и электротехники, знакомы с современными методами оценки запасов нефти и газа, умеют планировать и проводить бурение, освоение и эксплуатацию скважин.

Специалисты будут разбираться в:

- Технологиях добычи нефти и газа;
- Проектировании разработки месторождений;
- Обслуживании и ремонте нефтегазового оборудования;
- Экологических и безопасных методах ведения работ.

Востребованность выпускников и карьерные перспективы

Специалисты по разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений востребованы на рынке труда в связи с постоянной потребностью в добыче углеводородов. Карьерный рост может включать продвижение до главных инженеров проектов, руководителей департаментов и технических директоров.

Выпускники техникума по специальности СПО "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" могут работать в нефтегазовых компаниях, на буровых установках, в научно-исследовательских институтах, в службах экологии и безопасности, а также в сфере обслуживания и ремонта специализированного оборудования.

Эта специальность подходит тем, кто:

1. Интересуется геологией и инженерией;
2. Хочет работать в крупной и стабильной отрасли;
3. Обладает аналитическим умом и хорошими техническими навыками;
4. Готов к работе в условиях высокой ответственности и частых командировок.