

Анотація до дисципліни: Керування проєктами на спорудження свердловин

Дисципліна	Логістика
Кафедра	Інформаційних та комунікаційних технологій
Рівень ВО	другий (магістерський)
Мета	полягає у набутті майбутніми фахівцями знань у сфері підготовки проєктів на спорудження глибоких нафтових і газових свердловин та навиків керування цими проєктами на різних стадіях
Зміст (теми) дисципліни	Тема 1. Основні техніко-економічні дані для проєктування спорудження свердловини. Загальні відомості Тема 2. Геологічна частина проєкту на спорудження свердловини Тема 3. Конструкція свердловини та профіль стовбура свердловини Тема 4. Бурові розчини Тема 5. Поглиблення свердловини Тема 6. Кріплення свердловини Тема 7. Випробовування свердловини Тема 8. Дефектоскопія і опресування. Підготовчі, споруджувальні та монтажні роботи для спорудження свердловини. Механізація і автоматизація Тема 9. Охорона праці та промислова санітарія Тема 10. Пожежна безпека та заходи по попередженню фонтанів та аварійних ситуацій. Організація спорудження свердловин Тема 11. Супервайзинг при спорудженні свердловини