

Дисципліна	Сучасні нафтогазопромислові машини і комплекси
Кафедра	Комп'ютерних наук та інженерії програмного забезпечення
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Мета	набуття студентами знань про сучасні нафтогазопромислові машини і комплекси
Зміст (теми) дисципліни	<p>Змістовий модуль 1. Машини для відкритої розробки твердих корисних копалин (МВР).</p> <p>Тема 1. Призначення, класифікація, параметри та показники МВР.</p> <p>Тема 2. Машини для руйнування та знеміцнення гірських порід.</p> <p>Тема 3. Силові передачі та ходове обладнання самохідних МВР.</p> <p>Тема 4. Машини для підготовчих та розкривних робіт. Бульдозери.</p> <p>Тема 5. Одноковшеві екскаватори.</p> <p>Тема 6. Багатоковшеві екскаватори.</p> <p>Тема 7. Машини для гідромеханізованої розробки ґрунтів.</p> <p>Змістовий модуль 2. Машини для підземної розробки твердих корисних копалин (МПР).</p> <p>Тема 8. Призначення, класифікація, робочі інструменти МПР.</p> <p>Тема 9. Виконавчі органи виймальних машин.</p> <p>Тема 10. Прохідні комбайни та комплекси.</p> <p>Тема 11. Очисні комбайни та комплекси.</p>