

Дисципліна	Сучасні бурові машини і комплекси
Кафедра	Комп'ютерних наук та інженерії програмного забезпечення
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Мета	набуття студентами знань про сучасні бурові машини і комплекси
Зміст (теми) дисципліни	<p>Тема 1. Типові кінематичні схеми бурових установок. Види і умови навантажень механізмів бурового обладнання.</p> <p>Тема 2. Наземне обладнання для обертання бурильної колони.</p> <p>Тема 3. Бурові вертлюги.</p> <p>Тема 4. Вибійні двигуни.</p> <p>Тема 5. Підйомний комплекс бурових установок.</p> <p>Тема 6. Бурові лебідки.</p> <p>Тема 7. Бурові насоси.</p> <p>Тема 8. Силовий привод бурових установок.</p> <p>Тема 9. Обладнання гирла свердловин.</p> <p>Тема 10. Бурові споруди.</p>