

| | |
|--|---|
| Код та назва дисципліни | 2-133-3 Діагностування та технічне обслуговування машин / Diagnostics and maintenance of machines |
| Рекомендується для галузі знань (<i>спеціальності, освітньої програми</i>) | Механічна інженерія, 133 Галузеве машинобудування/ОП Галузеве машинобудування |
| Кафедра | Ракетно-космічних та інноваційних технологій |
| П.І.П. Н П П (<i>за можливості</i>) | Перерва В.О., к.т.н., доцент |
| Рівень ВО | другий (магістерський) |
| Курс, семестр (<i>в якому буде викладатись</i>) | 1 |
| Мова викладання | Українська |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹ | Наявність ступеня бакалавра |
| Що буде вивчатися | Дисципліна ознайомлює студентів з оцінкою технічного стану машин в цілому й окремих їх агрегатів і вузлів (складальних одиниць) без розбирання. Виявлення несправностей, для усунення яких потрібні регульовальні або ремонтні роботи. Прогнозування ресурсу машин. Розглядаються приклади прогресивних автоматизованих і автоматичних ліній. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Набуті знання підвищать конкурентоздатність фахівців на ринку праці.. |
| Чого можна навчитися (<i>результати навчання</i>) | Методам забезпечення роботоздатності обладнання сучасних і перспективних підприємств. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (<i>компетентності</i>) | Набуті знання і практичні навички можуть застосовуватись на будь-яких підприємствах, у першу чергу, високотехнологічних галузей. |
| Інформаційне забезпечення | е-версія курсу лекцій |
| Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>) | Лекції, лабораторні заняття |
| Вид семестрового контролю | Диф. залік |
| Максимальна кількість здобувачів ² | 50 |
| Мінімальна кількість здобувачів (<i>тільки для мовних та творчих дисциплін</i>) | - |