

| | |
|---|---|
| Код та назва дисципліни | 1-133-1-4 Технічна експлуатація, обслуговування та ремонт машин / Technical operation, maintenance and repair of machines |
| Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми) | Технічні спеціальності |
| Кафедра | Ракетно-космічних та інноваційних технологій |
| П.І.П. НПП (за можливості) | |
| Рівень ВО | перший (бакалаврський) |
| Курс, семестр (в якому буде викладатись) | 3, 4 курс |
| Мова викладання | українська |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹ | Загальні знання про обладнання машинобудівних цехів |
| Що буде вивчатися | Технічне обслуговування та ремонт металообробного обладнання, у тому числі зберігання, транспортування, монтаж, підготовки до використання та використання машин. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Вічний двигун, на жаль, ще не винайдено. Тому усе обладнання підлягає обслуговуванню та ремонту. Як продовжити життя вашого обладнання роздивимось у рамках цього курсу. |
| Чого можна навчитися (результати навчання) | Знання та розуміння механіки і машинобудування та перспектив їхнього розвитку; аналізувати інженерні об'єкти, процеси та методи; готувати виробництво та експлуатувати вироби, застосовуючи автоматичні системи підтримування життєвого циклу; вміти визначати і аналізувати технічні та експлуатаційні параметри об'єктів машинобудування, їх механізмів, систем, агрегатів та вузлів. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | Застосовувати знання у практичних ситуаціях; планувати та управляти часом; фундаментальні наукові факти, концепції, теорії, принципи для розв'язування професійних задач; розробляти плани і проекти у сфері галузевого машинобудування за невизначених умов, спрямовані на досягнення мети з урахуванням наявних обмежень, розв'язувати складні задачі і практичні проблеми підвищення якості продукції та її контролювання; організувати та здійснювати контроль, управління та діагностику технологічних систем. |
| Інформаційне забезпечення | цифровий репозиторій, паперові та електронні підручники та навчальні посібники. |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції, практичні заняття |
| Вид семестрового контролю | диф. залік |
| Максимальна кількість здобувачів ² | Без обмежень |
| Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних дисциплін) | |

