

|   |  |
|---|--|
| Назва дисципліни  | 2-173-2 Системи керування ракет-носіїв   |
| Рекомендується для галузі знань<br>(спеціальності, освітньої програми)            | Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації<br>Спеціальність 173 - Авіоніка<br>Корисна для спеціальностей 132, 133, 134, 141, 174, а також інших спеціальностей ДНУ.  |
| Кафедра   | кібербезпеки та комп'ютерно-інтегрованих технологій  |
| П.І.П. НПП (за можливості)  | Голубек О.В.   |
| Рівень ВО   | Другий (магістерський)   |
| Курс (на якому буде викладатись)  | 1  |
| Мова викладання   | українська   |
| Вимоги до початку вивчення дисципліни   | Теоретична механіка, теорія автоматичного керування, теорія польоту  |
| Що буде вивчатися   | Розглядаються основні задачі, що вирішуються системою керування, архітектура сучасних бортових обчислювальних комплексів та принципи побудови систем навігації, наведення, стабілізації, енергозабезпечення, телеметрії, зв'язку і безпеки |
| Чому це цікаво/треба вивчати  | Дисципліна присвячена актуальному питанню - організації сучасних систем керування ракетами-носіями   |
| Чому можна навчитися (результати навчання)  | Формування у студента знань про устрій та принципи роботи сучасних систем керування ракетами-носіями   |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)              | Участь в розробці та супроводженні систем керування ракет-носіїв   |
| Інформаційне забезпечення   | 1. Бібліотека ФТФ<br>2. Бібліотека ДНУ<br>3. Електронні посібники<br>4. Репозиторій ДНУ  |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції і практичні заняття   |
| Вид семестрового контролю   | Диференційний залік  |
| Максимальна кількість здобувачів  | 30   |
| Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)                 |  |