

| | |
|---|---|
| Назва дисципліни | 1-173-7 Системи передачі даних |
| Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми) | Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації Спеціальність 173 - Авіоніка 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) | |
| Рівень ВО | Перший (бакалаврський) |
| Курс (на якому буде викладатись) | 4 |
| Мова викладання | українська |
| Вимоги до початку вивчення дисципліни | не має |
| Що буде вивчатися | цифрові системи передачі і обробки інформаційних даних, базові уявленнями загальної теорії зв'язку, характеристики каналів цифрового зв'язку, мультиплексуванням і методами доступу в канал, теорії інформації та інформаційні технології, основні тенденції розвитку телекомунікаційних систем |
| Чому це цікаво/треба вивчати | є невід'ємною частиною сучасних систем керування і авіоніки. |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | Принципам організації системи передачі даних |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | Використовувати сучасні системи передачі даних для керування літальними апаратами |
| Інформаційне забезпечення | 1. Бібліотека ФТФ 2. Бібліотека ДНУ 3. Електронні посібники 4. Репозиторій ДНУ |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції, практичні |
| Вид семестрового контролю | Диф. залік |
| Максимальна кількість здобувачів | 30 |
| Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін) | |