

**Вибіркові дисципліни**  
**ОКР «Бакалвар» 173 «Авіоніка»**  
**ОПП «Комплекси пілотажно-навігаційного обладнання»**

Семестр	Рекомендовані	Альтернативні
2 курс		
3	Авіаматеріалознавство [нф]/ Aircraft Materials	Хімія [нф]/ Chemistry
	Інженерна та комп'ютерна графіка [ф]/ Engineering and Computer Graphics	Опір матеріалів [ф] / Strength of Materials
	Механіка [ф]/ Mechanics	Оптичні прилади та системи [ф] / Optical devices and systems
4	Апаратно-програмне забезпечення систем авіоніки [ф]/ Hardware and software for avionics	Концепція будови компонентів авіоніки [ф] / Avionics Components and Structure
	Бортові системи інформаційного обміну[ф] / Aircraft data transmission system	Сучасні технології передачі інформації [ф]/ Modern Data Transmission Technologies
3 курс		
5	Авіаційні електричні машини та апарати [ф]/ Aviation Electric Machinery and Devices	Електротехнічні пристрої та системи [ф] / Electrical devices and systems
	Геоінформаційне забезпечення авіоніки [ф] Geographical information support of avionics	Методи математичного моделювання авіоніки[ф]/ Mathematical modelling of avionics
	Цифрові системи автоматичного управління [ф]/ Digital control system	Системи управління безпілотних літальних апаратів [ф] / Flight control system for UAVs
6	Електропостачання повітряних суден [нф] / Aircraft Electrical Systems	Авіаційний менеджмент та логістика [нф] / Aviation Management and Logistics
	Авіаційна радіотехніка [ф] / Aviation Radio Engineering	Теорія проектування систем авіоніки [ф] / Avionic Systems Design

## 4 курс

7	Бортові обчислювальні системи [ф] / Onboard computing systems	Іноземна мова за спеціальністю [ф] / Foreign language for professional purposes
	Інформаційні та сервісні системи пасажирського літака [ф] Passenger airlines information and Cabin Service System	Авіаційна безпека [ф] / Aviation Safety
	Інженерна психологія [ф] / Engineering Psychology	Авіаційно-технічне та аеродромне забезпечення [ф] / Aircraft ground handling and maintenance services
8	Людський чинник в авіації [ф] / Human factor in Aviation	Ергономіка [ф] / Ergonomics
	Авіаційна англійська мова [нф] / Aviation English	Охорона праці [нф] / Labour Protection

## Вибіркові дисципліни

ОКР «Бакалвар» 173 «Авіоніка»

ОПП «Комп'ютерний дизайн авіоніки»

Семестр	Рекомендовані	Альтернативні
3 курс		
5	Електротехнічні пристрої та системи [ф]	Електрообладнання літака [ф]
	Функціональні системи літака [ф]	Авіаційний менеджмент та логістика [ф]
	Оптоелектронна та лазерна техніка і лінії зв'язку в авіоніці [ф]	Авіаційна радіотехніка [ф]
6	Цифрові системи автоматичного управління [ф]	Системи управління безпілотних літальних апаратів [ф]
	Геоінформаційне забезпечення авіоніки [нф]	Мікросмужкові пристрої надвисоких частот [нф]