

Перелік освітніх компонентів, що пропонує кафедра ІКСТ
до БАНКУ дисциплін вільного вибору студента на 2023-2024 н. р.

ОП «Програмне забезпечення телекомунікаційних систем»,
спеціальність 172 – Телекомунікації та радіотехніка

Назва освітнього компонента за навчальним планом	Назва освітнього компонента за пропозицією кафедри	Семес тр	Кількість кредитів	Лекції	Практ. зан.	СРС
Освітній компонент 1 з БДВВ	Математичні основи теорії телекомунікаційних систем	3	5	36	27	87
Освітній компонент 1 з БДВВ	Цифрова обробка сигналів в телекомунікаційних системах	3	5	36	27	87
Освітній компонент 2 з БДВВ	Інтернет-технології та WEB-дизайн	4	5	36	27	87
Освітній компонент 2 з БДВВ	Технології комп'ютерної обробки інформації	4	5	36	27	87
Освітній компонент 3 з БДВВ	Напрямні системи електричного та оптичного зв'язку	5	5	36	27	87
Освітній компонент 3 з БДВВ	Лінії зв'язку	5	5	36	27	87
Освітній компонент 4 з БДВВ	Технології безпроводних мереж зв'язку	5	5	36	27	87
Освітній компонент 4 з БДВВ	Технології безпроводових телекомунікаційних систем	5	5	36	27	87
Освітній компонент 5 з БДВВ	Телекомунікаційні та інформаційні мережі	6	5	36	18	96
Освітній компонент 5 з БДВВ	Комп'ютерні мережі та Internet	6	5	36	18	96
Освітній компонент 6 з БДВВ	Програмні технології смарт-пристроїв та інтернет речей	6	5	36	18	96
Освітній компонент 6 з БДВВ	Технології тестування програмних телекомунікаційних систем	6	5	36	18	96
Освітній компонент 7 з БДВВ	Системи комутації та розподілу інформації	7	6	45	27	108
Освітній компонент 7 з БДВВ	Захист інформації в телекомунікаційних системах	7	6	45	27	108
Освітній компонент 8 з БДВВ	Системи рухомого зв'язку	7	5	36	18	96
Освітній компонент 8 з БДВВ	Системи зв'язку з рухомими об'єктами	7	5	36	18	96
Освітній компонент 9 з БДВВ	Системи передачі даних	8	3	18	18	54
Освітній компонент 9 з БДВВ	Системи документального електрозв'язку	8	3	18	18	54
Освітній компонент 10 з БДВВ	Навчальна практика з тестування програмного забезпечення телекомунікаційних систем	4	4			120
Освітній компонент 10 з БДВВ	Навчальна практика з тестування програмного забезпечення засобів електронних комунікацій	4	4			120

**ОП «Програмне забезпечення телекомунікаційних систем»,
спеціальність 172 – Електронні комунікації та радіотехніка**

Назва освітнього компоненту за навчальним планом	Назва освітнього компоненту за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Входить до складу сертифікатної або minor-програми	URL сайту, на якому розміщено силабус
Освітній компонент 5 з БДВВ	Програмно-керовані мережі наступного покоління	5	6		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=248&mode=syllabus&spec_num=172
Освітній компонент 5 з БДВВ	Інтелектуальні технології тестування інфокомунікаційних мереж	5	6		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=248&mode=syllabus&spec_num=172
Освітній компонент 6 з БДВВ	Телекомунікаційні та інформаційні мережі	5	6		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=248&mode=syllabus&spec_num=172
Освітній компонент 6 з БДВВ	Технології комп'ютерної обробки інформації	5	6		https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=248&mode=syllabus&spec_num=172