

**Перелік освітніх компонентів, що пропонує кафедра АІТ  
до БАНКУ дисциплін вільного вибору студента на 2021-2022 н. р.**

**Освітня програма — Інтелектуальні інформаційні системи,  
спеціальність 126 — Інформаційні системи та технології**

Назва дисципліни за навчальним планом	Назва дисципліни за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Входить до складу сертифікатної або мініог-програми (назва)	URL сайту, на якому розміщено силабус
<b>1 Курс (ІІСТ-206)</b>					
Дисципліна 1	Технології бізнес-аналітики	5,0	3		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=56338.pdf&amp;x=1&amp;card_id=1655">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=56338.pdf&amp;x=1&amp;card_id=1655</a>
Дисципліна 1	Робототехніка	5,0	3		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=75888.pdf&amp;x=1&amp;card_id=31102">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=75888.pdf&amp;x=1&amp;card_id=31102</a>
Дисципліна 2	WEB-програмування	5,0	4		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=75495.pdf&amp;x=1&amp;card_id=30831">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=75495.pdf&amp;x=1&amp;card_id=30831</a>
Дисципліна 2	Системи управління базами даних	5,0	4		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/etfile.php?fname=75540.pdf&amp;x=1&amp;card_id=30838">https://iq.vntu.edu.ua/method/etfile.php?fname=75540.pdf&amp;x=1&amp;card_id=30838</a>
<b>2 Курс (ІІСТ-196)</b>					
Дисципліна 3	Інтелектуальний аналіз даних	4,0	5		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/etfile.php?fname=75890.pdf&amp;x=1&amp;card_id=31117">https://iq.vntu.edu.ua/method/etfile.php?fname=75890.pdf&amp;x=1&amp;card_id=31117</a>
Дисципліна 3	Організація та обробка електронної інформації	4,0	5		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=76060.pdf&amp;x=1&amp;card_id=31158">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=76060.pdf&amp;x=1&amp;card_id=31158</a>
Дисципліна 5	Комп'ютерна лінгвістика та аналіз електронних текстів	3,0	6	Інтелектуальні інформаційні технології та обробка зображень	<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=76623.pdf&amp;x=1&amp;card_id=31424">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=76623.pdf&amp;x=1&amp;card_id=31424</a>
Дисципліна 5	Математична лінгвістика	3,0	6		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=57910.pdf&amp;x=1&amp;card_id=2845">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=57910.pdf&amp;x=1&amp;card_id=2845</a>
Дисципліна 8	Управління ІТ-проектами	4,0	5	Інтелектуальні інформаційні технології та обробка зображень	<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=56378.pdf&amp;x=1&amp;card_id=2867">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=56378.pdf&amp;x=1&amp;card_id=2867</a>
Дисципліна 8	Операційні системи та системне програмування	4,0	5		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=76869.pdf&amp;x=1&amp;card_id=612">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=76869.pdf&amp;x=1&amp;card_id=612</a>
Дисципліна 9	ОНДР	3,0	5		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=75885.pdf&amp;x=1&amp;card_id=31101">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=75885.pdf&amp;x=1&amp;card_id=31101</a>
Дисципліна 9	Технологія запуску стартапу	3,0	5		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=58882.pdf&amp;x=1&amp;card_id=32906">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=58882.pdf&amp;x=1&amp;card_id=32906</a>

Дисципліна 10	Обробка зображень та мультимедіа	3,5	5	Інтелектуальні інформаційні технології та обробка зображень	<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=58729.pdf&amp;x=1&amp;card_id=13006&amp;id=58729">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=58729.pdf&amp;x=1&amp;card_id=13006&amp;id=58729</a>
Дисципліна 10	Математична логіка та теорія алгоритмів	3,5	5		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=75541.pdf&amp;x=1&amp;card_id=30836">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=75541.pdf&amp;x=1&amp;card_id=30836</a>
<b>3 Курс (ІІСТ-186)</b>					
Дисципліна 2	Управління та експлуатація інформаційних систем	5,0	7	Інтелектуальні інформаційні технології	<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=76624.pdf&amp;x=1&amp;card_id=31425">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=76624.pdf&amp;x=1&amp;card_id=31425</a>
Дисципліна 2	Платформи корпоративних інформаційних систем	5,0	7		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=56275.pdf&amp;x=1&amp;card_id=12466">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=56275.pdf&amp;x=1&amp;card_id=12466</a>
Дисципліна 4	Архітектура інформаційних систем	4,0	8	Інтелектуальні інформаційні технології	<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=56252.pdf&amp;x=1&amp;card_id=3666">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=56252.pdf&amp;x=1&amp;card_id=3666</a>
Дисципліна 4	Методи та інструменти інноваційного розвитку інформаційних систем	4,0	8		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=56360.pdf&amp;x=1&amp;card_id=15729">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=56360.pdf&amp;x=1&amp;card_id=15729</a>
Дисципліна 7	Обробка великих масивів даних	4,0	7	Інтелектуальні інформаційні технології	<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=56271.pdf&amp;x=1&amp;card_id=2785">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=56271.pdf&amp;x=1&amp;card_id=2785</a>
Дисципліна 7	Програмування та підтримка веб-застосувань	4,0	7		<a href="https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=75542.pdf&amp;x=1&amp;card_id=30834">https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=75542.pdf&amp;x=1&amp;card_id=30834</a>