



## Опис навчальної дисципліни

### Інтелектуальні інформаційні технології

**Спеціальності:** 033 Філософія; 051 Економіка; 103 Науки про Землю; 113 Прикладна математика; 121 Інженерія програмного забезпечення; 122 Комп'ютерні науки; 123 Комп'ютерна інженерія; 125 Кібербезпека; 142 Енергетичне машинобудування; 132 Матеріалознавство; 134 Авіаційна та ракетно-космічна; 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології; 172 Телекомунікації та радіоелектроніка; 173 Авіоніка

<b>Рівень вищої освіти</b>	Третій (освітньо-науковий)		
<b>Статус дисципліни</b>	Вибіркова		
<b>Обсяг дисципліни</b>	165 годин/ 5,5 кредитів ЄКТС		
<b>Мова викладання</b>	українська		
<b>Анотація</b>	Курс «Інтелектуальні інформаційні технології» дозволяє опанувати базові знання щодо основ аналізу даних та процесів підтримки прийняття рішень у різних предметних областях, розуміння необхідності застосування моделей та засобів штучного інтелекту та їх вибору з урахуванням особливостей представлення та організації даних та знань, отримання навичок з побудови систем підтримки рішень, уявлень щодо архітектури такого роду систем, особливостей інтерфейсу користувача. Значну увагу приділено набуттю вмій і навичок розробки, налагодження та експлуатації систем штучного інтелекту, розробки семантичних порталів знань, складанню ігрових програм із застосуванням принципів засвоєння знань, підвищенню інтелектуальності існуючих інформаційних систем з використанням ідей штучного інтелекту		
<b>Пререквізити</b>	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій, комп'ютерної та програмної інженерії		
<b>Кафедра</b>	Інформаційних технологій проектування		
<b>Факультет</b>	Літакобудування		
<b>Викладачі</b>	ПІБ	Дружинін Євген Анатолійович	Погудіна Ольга Костянтинівна
	Посада	Професор	Доцент
	Вчене звання	Професор	Доцент
	Науковий ступінь	Доктор технічних наук	Кандидат технічних наук
	e-mail	druzhinin105@gmail.com	olga.pogudina@khai.edu
	Персональна сторінка		
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5246">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5246</a>		
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>	<a href="https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/122/aspirantura/ rp a 122 intelektualni informacijni tehnologii vk3 1 05k.pdf">https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/122/aspirantura/ rp a 122 intelektualni informacijni tehnologii vk3 1 05k.pdf</a>		