| 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Вища математика Ч.1 (ЛААГ) 5 | Вища математика Ч.2 (МА) 4 | Вища математика Ч.3 (Т. йм. та мат. ст.) 5 | | | | | |
| | Дискретна математика 4 | | Технології розробки стартапів 5 | | Проектний менеджмент 5 | | |
| Англ. Мова 5 | Англ. мова 5 | Англ. мова (практ) 3 | Ділова англ. мова / Ділова нім. мова 4 | Правознавство (інтелект. власність) 5 | Управління персоналом в ІТ 5 | | |
| Ділова мова та комунікативні техноло- 3 | | | Критичне мислення 3 | Дизайн мислення/ Емоційний інте- 3 | Соціологія і психолог. 3 | Філософія 5 | |
| | | Спеціалізований курс операційних систем 4 | Основи кібербезпеки 5 | Стандарти кібербезпеки/ Менеджмент ІБ/ Захист мереж 15 | Інструменти кібербезпеки Ч1 / Оцінка ризиків / Cloud Security/ 15 | Інструменти кібербезпеки Ч2/ Secure SDLC/ Pentesting & Ethical Hacking 15 | Безпека в IoT/ Криптологія/ Комплексні системи ЗІ 15 |
| Вступ до спеціальності 3 | | | | | | | |
| | | | Основи худ. творч. 5 | Адаптивний Web дизайн/Основи цифрової графіки/ Дизайн мобільних додатків 15 | Анімаційна графіка Ч. 1/Цифрова ілюстрація/Продуктовий дизайн 15 | UX advanced/Social media filming & editing /Service design 15 | Три вибіркові дисципліни за вибором студента 15 |
| Вступ до програмування (Web програмування: HTML, CSS, Javascript ad- 5 | Web технол.Ч.1 (Front -end:React, Angular, 5 | ООП Ч.1 (Java) 4 | ООП Ч.2 (Python) 5 | Основи тестування 5 | Бізнес аналіз 5 | Моделювання і прототипування 5 | Три вибіркові дисципліни за вибором 15 |
| Алгоритми і структури даних 5 | Комп'ютерні мережі 5 | Бази даних Ч.1 4 | Основи штучного інтелекту 5 | Data Science Ч.1 (Аналітика даних) 5 | Web техн. Ч.3 (Робота з зовнішніми бібліотеками та API's (Front-end, back-end)) 5 | Автом. жит. циклу прогр. прод. 5 | Три вибіркові дисципліни за вибором 15 |
| | ОС та сист. програм. 4 | Архітектура комп'ютерних систем 4 | Бази даних Ч.2 (Сховища даних) 5 | Хмарні технології 5 | Data Science Ч.2 (Наука про дані) 5 | Data Science Ч. 3 (Маш. навчання)/ Комп'ютерний зір 5 | Три вибіркові дисципліни за вибором 15 |
| | | | Мобільні додатки 5 | Мат. основи зах. Інф 5 | Автомат. тестуван- 5 | Опрацюв. великих даних 5 | Три вибіркові дисципліни за вибором 15 |
| | | | | Web технол. Ч.2 (Back-end:Spring, Django, flask (API development)+front-end (SPA applicaton dev from scratch to LIVE)/ Парал. прогр/ООП Ч.3 «С++» 5 | Робототехніка/ Вбудовані системи 5 | IoT 5 | |
| | | Основи економіки та бізнесу 4 | Мікроекономіка 5 | Макроекономіка/ Економіка підприємства/Правознавство 15 | Фінанси підпр./ Економіка і організ. малого бізнесу/Бух. облік і оподатк. 15 | Маркетинг/Міжн. екон. І ЗЕД підприємства/ Менеджмент 15 | Стратегія бізнесу / Проектний аналіз/ Бізнес-переговори (ефект. ділов спіл- 15 |
| | | Менеджмент 4 | Проектний менеджмент 5 | Методології упр. пр./Формування, управл. та розвиток команди/ Бізнес-планування 15 | Комунік. менеджм. та упр. стейкхолд./ Проектний аналіз/ Ризик-менеджмент 15 | Етика ведення бізнесу/ Бренд-менеджм/ Особист. розвиток менеджера 15 | Три вибіркові дисципліни за вибором студента 15 |
| Життєвий цикл розробки ПЗ (GIT, ком. рядок) 4 | Проектна робота 3 | Проектна робота 2 | Проектна робота 3 | Проектна робота 2 | Проектна робота 2 | | Переддипл. практика. Виконання дипл. 15 |
| 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |