

## **ЗМІСТ**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Вступ</b> .....   | 5   |
| <b>Перелік спеціальностей з назвами дисциплін для вступу на навчання за освітньо-професійною програмою підготовки магістрів (спеціалістів)</b> ..... | 6   |
| Інформаційні технології проектування .....   | 6   |
| Програмне забезпечення систем .....  | 7   |
| Прикладна лінгвістика для студентів з вивченням основної (першої) іноземної мови – англійської, другої іноземної мови – німецької.....               | 8   |
| Прикладна лінгвістика для студентів з вивченням основної (першої) іноземної мови – англійської, другої іноземної мови – японської .....              | 9   |
| Системне проектування .....  | 10  |
| Інженерія програмного забезпечення .....   | 11  |
| <b>Програми дисциплін та тестові завдання</b> .....  | 12  |
| Адміністрування САПР .....   | 12  |
| Бази даних .....   | 18  |
| Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів .....  | 26  |
| Конструювання програмного забезпечення .....   | 33  |
| Контрастивна граматики англійської та української мов.....   | 41  |
| Контрастивна лексикологія і фразеологія англійської та української мов.....  | 46  |
| Контрастивна стилістика англійської та української мов.....  | 51  |
| Лінгвістичне забезпечення САПР .....   | 57  |
| Математичне моделювання в САПР .....   | 63  |
| Методи синтезу та оптимізації .....  | 70  |
| Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій .....   | 77  |
| Об'єктно-орієнтоване програмування .....   | 82  |
| Організація комп'ютерних мереж .....   | 88  |
| Основи автоматизованого проектування складних об'єктів і систем .....  | 95  |
| Основи комп'ютерних лінгвотехнологій.....  | 103 |

|   |     |
|---|-----|
| Основи програмної інженерії .....                                       | 108 |
| Практика перекладу (німецька мова) .....                                | 114 |
| Практика перекладу (японська мова) .....                                | 120 |
| Проблемно-орієнтовані методи і засоби<br>інформаційних технологій ..... | 127 |
| Системне програмування та операційні системи .....                      | 132 |
| Системний аналіз .....  | 136 |
| Сучасна англійська мова .....   | 140 |
| Сучасна німецька мова .....   | 145 |
| Сучасна японська мова .....   | 151 |
| Теорія і практика перекладу (англійська мова) .....                     | 157 |
| Технологія створення програмних продуктів .....                         | 162 |
| Якість програмного забезпечення та тестування .....                     | 168 |