

**Додаток 20**

до Правил прийому на навчання  
до ДТЕУ для здобуття вищої освіти  
в 2022 році  
(абзац 4 пункту 4 розділу VII)

**Перелік освітніх ступенів та спеціальностей, за якими оголошується прийом на навчання іноземців та осіб без громадянства,  
нормативні строки навчання та перелік предметів вступного іспиту для іноземців  
Державного торговельно-економічний університету**

**Молодший бакалавр, на основі повної загальної середньої освіти**

Галузь знань		Спеціальність		Освітня програма	Нормативні строки навчання		Предмети вступного іспиту	Акредитація спеціальності / освітньої програми
Код	Назва	Код	Назва		Денна форма здобуття освіти	Заочна форма здобуття освіти		
<b>ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА ПСИХОЛОГІЇ</b>								
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Економіка	1р 10м	1р 10м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Іноземна мова	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2026
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент	1р 10м	1р 10м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Математика 3. Іноземна мова	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2026
<b>ФАКУЛЬТЕТ ТОРІГВЛІ ТА МАРКЕТИНГУ</b>								
07	Управління та адміністрування	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1р 10м	1р 10м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Іноземна мова	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2026
<b>ФАКУЛЬТЕТ ФІНАНСІВ ТА ОБЛІКУ</b>								
07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування	1р 10м	1р 10м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Іноземна мова	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2026
07	Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування	1р 10м	1р 10м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Іноземна мова	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2026

**Бакалавр, на основі повної загальної середньої освіти**

Галузь знань		Спеціальність		Спеціалізація (освітня програма)	Нормативні строки навчання		Предмети вступного іспиту	Акредитація спеціальності / освітньої програми
Код	Назва	Код	Назва		Денна форма здобуття освіти	Заочна форма здобуття освіти		
<b>ФАКУЛЬТЕТ МІЖНАРОДНОЇ ТОРГІВЛІ ТА ПРАВА</b>								
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Міжнародна економіка	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2026
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності Міжнародний менеджмент	3р 10м	4р 6м	1. Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
08	Право	081	Право	Комерційне право	3р 10м	-	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
				Цивільне право і процес	3р 10м	4р 6м		
				Фінансове право	3р 10м	4р 6м		
				Правове забезпечення безпеки підприємницької діяльності	3р 10м	-		
29	Міжнародні відносини	292	Міжнародні економічні відносини	Міжнародний бізнес Міжнародна торгівля Міжнародний маркетинг	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2023
		293	Міжнародне право	Міжнародне право	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2027
<b>ФАКУЛЬТЕТ ТОРГІВЛІ ТА МАРКЕТИНГУ</b>								
03	Гуманітарні науки	035	Філологія	Германські мови та літератури (переклад включно) перша – англійська	3р 10м	-	1. Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2028
06	Журналістика	061	Журналістика	Реклама і зв'язки з громадськістю	3р 10м	4р 6м	1. Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – 01.07.2027

07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Фармацевтичний менеджмент	3р 10м	-	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
		075	Маркетинг	Маркетинг Рекламний бізнес	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
		076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Товарознавство і комерційна логістика Товарознавство та організація зовнішньої торгівлі Митна справа Логістична діяльність Категорійний менеджмент у ритейлі Торговельний бізнес	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
<b>ФАКУЛЬТЕТ РЕСТОРАННО-ГОТЕЛЬНОГО ТА ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ</b>								
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент туристичного та готельно-ресторанного бізнесу	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
18	Виробництво та технології	181	Харчові технології	Технологія та організація ресторанного бізнесу Ресторанні технології та фуд-дизайн	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
24	Сфера обслуговування	241	Готельно-ресторанна справа	Готельно-ресторанна справа	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – 01.07.2027
		242	Туризм	Міжнародний туризм	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – 01.07.2027
<b>ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА ПСИХОЛОГІЇ</b>								
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Економіка бізнесу Економіка торгівлі Економіка галузевих ринків Агробізнес	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2026
07	Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	Корпоративні фінанси	3р 10м	-	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2029

07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Управління бізнесом Торговельний менеджмент Менеджмент персоналу Менеджмент антимонопольної діяльності Промисловий менеджмент	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова ( мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
28	Публічне управління та адміністрування	281	Публічне управління та адміністрування	Публічне управління та адміністрування	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
<b>ФАКУЛЬТЕТ ФІНАНСІВ ТА ОБЛІКУ</b>								
07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування Фінансовий контроль та аудит Діджитал аудит та аналіз	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
		072	Фінанси, банківська справа та страхування	Публічні фінанси Банківська справа Фінансове посередництво Міжнародні фінанси Цифрові фінанси	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2029
<b>ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>								
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Цифрова економіка	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2026
12	Інформаційні технології	121	Інженерія програмного забезпечення	Інженерія програмного забезпечення	3р 10м	4р 6м	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2023
		122	Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки	3р 10м	-	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – 01.07.2026
		125	Кібербезпека	Безпека інформаційних і комунікаційних систем в економіці	3р 10м	-	1.Українська мова (мова викладання) 2.Математика 3.Історія України	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – 01.07.2027

## Магістр

Галузь знань		Спеціальність		Спеціалізація / освітня програма	Нормативні строки навчання		Предмети вступного іспиту	Акредитація спеціальності / освітньої програми
Код	Назва	Код	Назва		Денна форма здобуття освіти	Заочна форма здобуття освіти		
<b>ФАКУЛЬТЕТ МІЖНАРОДНОЇ ТОРГІВЛІ ТА ПРАВА</b>								
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Міжнародна економіка	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Економіка підприємства 4. Міжнародна економіка 5. Міжнародний маркетинг	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
				<i>International Economics</i>	1р 3м	-	1. Англійська мова (мова викладання) 2. Економіка підприємства 3. Міжнародна економіка 4. Міжнародний маркетинг	
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Зовнішньоекономічна діяльність	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
				Міжнародний менеджмент	1р 3м	1р 3м	4. Менеджмент 5. Економіка та фінанси підприємства	Сертифікат про акредитацію спеціальності – до 01.07.2027
				<i>Management of Foreign Economic Activity</i>	1р 3м	-	1. Англійська мова (мова викладання) 2. Зовнішньоекономічна діяльність 3. Менеджмент 4. Економіка та фінанси підприємства	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
07	Управління та адміністрування	075	Маркетинг	Глобальний маркетинг	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Міжнародні економічні відносини 4. Маркетинг 5. Менеджмент	Сертифікат про акредитацію спеціальності – до 01.07.2024

08	Право	081	Право	Комерційне право	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Право	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
				Цивільне право і процес	1р 3м	1р 3м		Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
				Фінансове право	1р 3м	1р 3м		Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
				Правове забезпечення безпеки підприємницької діяльності	1р 3м	1р 3м		Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
29	Міжнародні відносини	292	Міжнародні економічні відносини	Міжнародний бізнес	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Міжнародні економічні відносини 4. Міжнародний бізнес 5. Міжнародна торгівля	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2027
				Світова торгівля	1р 3м	1р 3м		Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2027
<b>ФАКУЛЬТЕТ ТОРГІВЛІ ТА МАРКЕТИНГУ</b>								
06	Журналістика	061	Журналістика	Реклама	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Зв'язки з громадськістю 4. Реклама 5. Копірайтинг	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
07	Управління та адміністрування	075	Маркетинг	Маркетинг менеджмент (Marketing Management)	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Маркетинг 4. Маркетингові комунікації 5. Поведінка споживачів 6. Маркетингові дослідження	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
				Бренд-менеджмент	1р 3м	1р 3м		
				Рекламний бізнес	1р 3м	1р 3м		
				Цифровий маркетинг (Digital Marketing)	1р 3м	-		
				Трейд-маркетинг (Trade-marketing)	1р 3м	-		

07	Управління та адміністрування	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Товарознавство і комерційна логістика	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Товарознавство 4. Торговельне підприємництво 5. Логістика 6. Біржова діяльність	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
				Товарознавство та організація зовнішньої торгівлі	1р 3м	-		Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
				Митна справа	1р 3м	1р 3м		Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
				Логістика та управління ланцюгами постачання	1р 3м	1р 3м		Сертифікат про акредитацію спеціальності – до 01.07.2024
				Категорійний менеджмент у ритейлі (Category Management in Retail)	1р 3м	1р 3м		Сертифікат про акредитацію спеціальності – до 01.07.2024
				Ритейлінг та дистрибуція	1р 3м	1р 3м		Сертифікат про акредитацію спеціальності – до 01.07.2024
				<i>Customs Affairs</i>	1р 3м	-		1. Англійська мова (мова викладання) 2. Товарознавство 3. Торговельне підприємництво 4. Логістика 5. Біржова діяльність
<b>ФАКУЛЬТЕТ РЕСТОРАННО-ГОТЕЛЬНОГО ТА ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ</b>								
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент та бізнес-адміністрування у сфері гостинності	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Менеджмент 4. Маркетинг	Сертифікат про акредитацію спеціальності – до 01.07.2027
				<i>Management and Business Administration in Hospitality</i>	1р 3м	-	1. Англійська мова (мова викладання) 2. Менеджмент 3. Маркетинг	
				Туристичний та курортно-рекреаційний менеджмент	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Менеджмент 4. Маркетинг	

07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	<i>Tourism, Resort and Recreation Management</i>	1р 3м	-	1. Англійська мова (мова викладання) 2. Менеджмент 3. Маркетинг	Сертифікат про акредитацію спеціальності – до 01.07.2027
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Лакшері менеджмент і маркетинг (Luxury Management and Marketing)	1р 4м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Менеджмент 4. Маркетинг	
				Міжнародний спортивний менеджмент та рекреація	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Менеджмент 4. Маркетинг	Сертифікат про акредитацію спеціальності – до 01.07.2027
18	Виробництво та технології	181	Харчові технології	Ресторанні технології та бізнес	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Технологія ресторанної продукції 3. Організація ресторанного господарства	Сертифікат про акредитацію спеціальності – до 01.07.2024
				Крафтові технології	1р 3м	1р 3м		
24	Сфера обслуговування	242	Туризм	Міжнародний туристичний бізнес	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Організація туризму 3. Менеджмент	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
				<i>International Tourism Business</i>	1р 3м	-	1. Англійська мова (мова викладання) 2. Організація туризму 3. Менеджмент	

**ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА ПСИХОЛОГІЇ**

05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Економіка та безпека бізнесу	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Економіка підприємства 4. Маркетинг	Сертифікат про акредитацію спеціальності – до 01.07.2026
				Економіка галузевих ринків	1р 3м	-		
				Агробізнес (Agrobusiness)	1р 3м	-		
05	Соціальні та поведінкові науки	053	Психологія	Психологія	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова (мова викладання) 2. Іноземна мова 3. Загальна психологія 4. Психодіагностика з курсом психоаналізу 5. Психологія управління	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024



07	Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	Корпоративні фінанси	1р 3м	-	1. Українська мова ( <i>мова викладання</i> ) 2. Іноземна мова 3. Економіка підприємства 4. Корпоративні фінанси 5. Фінанси, гроші та кредит	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Управління бізнесом	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова ( <i>мова викладання</i> ) 2. Іноземна мова 3. Менеджмент 4. Економіка і фінанси підприємства 5. Маркетинг	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2027
				<i>Business Management</i>	1р 3м	-	1. Англійська мова ( <i>мова викладання</i> ) 2. Менеджмент 3. Економіка і фінанси підприємства 4. Маркетинг	
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Торговельний менеджмент	1р 3м	-	1. Українська мова ( <i>мова викладання</i> ) 2. Іноземна мова 3. Менеджмент 4. Економіка і фінанси підприємства 5. Маркетинг	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
				<i>Trade Management</i>	1р 3м	-	1. Англійська мова ( <i>мова викладання</i> ) 2. Менеджмент 3. Економіка і фінанси підприємства 4. Маркетинг	
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент персоналу (HR Management)	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова ( <i>мова викладання</i> ) 2. Іноземна мова 3. Менеджмент 4. Економіка і фінанси підприємства	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент антимонопольної діяльності	1р 3м	-	4. Економіка і фінанси підприємства 5. Маркетинг	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2027

07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Фінансовий менеджмент	1р 3м	-	1. Українська мова ( <i>мова викладання</i> ) 2. Іноземна мова 3. Менеджмент 4. Економіка і фінанси підприємства 5. Маркетинг	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2027
				<i>Financial Management</i>	1р 3м	-	1. Англійська мова ( <i>мова викладання</i> ) 2. Менеджмент 3. Економіка і фінанси підприємства 4. Маркетинг	
28	Публічне управління та адміністрування	281	Публічне управління та адміністрування	Публічне управління та адміністрування	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова ( <i>мова викладання</i> ) 2. Іноземна мова 3. Державне управління та місцеве самоврядування 4. Державна служба 5. Менеджмент	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2024

**ФАКУЛЬТЕТ ФІНАНСІВ ТА ОБЛІКУ**

07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і податковий консалтинг	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова ( <i>мова викладання</i> ) 2. Іноземна мова 3. Бухгалтерський облік 4. Податкова система 5. Економічний аналіз	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
				Облік і оподаткування в міжнародному бізнесі	1р 3м	1р 3м		
				Фінансовий контроль та аудит	1р 3м	1р 3м		
				Фінансова аналітика	1р 3м	1р 3м		
				Діджитал аудит та аналіз	1р 3м	1р 4м		
07	Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	Публічні фінанси	1р 3м	1р 3м	1. Українська мова ( <i>мова викладання</i> ) 2. Іноземна мова 3. Фінанси, гроші та кредит 4. Банківська справа 5. Страхування	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2024
				Міжнародні фінанси	1р 3м	-		
				Державний аудит	1р 3м	-		
				Фінансові технології в бізнесі	1р 3м	-		
				Управління банківським бізнесом	1р 3м	1р 3м		
				Фінансове посередництво	1р 3м	-		
				<i>Financial Intermediation</i>	1р 3м	-	1. Англійська мова ( <i>мова викладання</i> ) 2. Фінанси, гроші та кредит 3. Банківська справа 4. Страхування	

**ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Цифрова економіка	1р 3м	1р 3м	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Українська мова (<i>мова викладання</i>)</li> <li>2. Іноземна мова</li> <li>3. Цифрові системи і технології в економіці</li> <li>4. Моделювання економічних процесів</li> </ol>	Сертифікат про акредитацію спеціальності – 01.07.2026
				<i>Digital Economics</i>	1р 3м	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Англійська мова (<i>мова викладання</i>)</li> <li>2. Цифрові системи і технології в економіці</li> <li>3. Моделювання економічних процесів</li> </ol>	
12	Інформаційні технології	121	Інженерія програмного забезпечення	Інженерія програмного забезпечення (Software Engineering)	1р 3м	1р 3м	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Українська мова (<i>мова викладання</i>)</li> <li>2. Об'єктно-орієнтовне програмування</li> <li>3. Архітектура комп'ютера</li> <li>4. Операційні системи</li> <li>5. Організація комп'ютерних мереж</li> <li>6. Бази даних</li> <li>7. Технологія Java</li> <li>8. Безпека інформаційних систем та мереж</li> <li>9. Менеджмент проектів програмного забезпечення</li> <li>10. Програмування Інтернет</li> </ol>	Сертифікат про акредитацію освітньої програми – до 23.12.2024
				Комп'ютерні науки	1р 3м	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Українська мова (<i>мова викладання</i>)</li> <li>2. Теорія систем та системний аналіз</li> <li>3. Проектування інформаційних систем</li> <li>4. Комп'ютерні мережі</li> <li>5. Алгоритмізація та програмування</li> <li>6. Операційні системи</li> <li>7. Архітектура комп'ютера</li> <li>8. Організація баз даних та знань</li> </ol>	