

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

2м-22

ЗАТВЕРДЖЕНО

постанова вченої ради КНТЕУ

«14» травня 2020 р. протокол № 7

Наказ про введення в дію від

«18» червня 2020 р. № 1218

Ректор



А.А. Мазаракі

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

121 - М - Д - 20

Галузь знань	<u>12 «Інформаційні технології» / Information Technologies</u>
Спеціальність	<u>121 «Інженерія програмного забезпечення» / «Software Engineering»</u>
Спеціалізація	<u>Інженерія програмного забезпечення / Software Engineering</u>
Освітня програма	<u>Інженерія програмного забезпечення / Software Engineering</u>
Ступінь вищої освіти	<u>магістр / master</u>
Факультет	<u>інформаційних технологій / information technologies</u>

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість аудиторних годин на тиждень			Код кафедри	Примітка
				у тому числі:				
				лекції	лабораторні	практичні		
1	2	3	4	5	6	7		

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Англійська мова інформаційних технологій/English for Information Technologies	1	6			4	62	
2	Хмарні та GRID-технології / Cloud and GRID Technologies	1	6	2	2		12	
3	Функціональне та логічне програмування/ Functional and Logical Programming	1	6	2	2		12	
4	Промислове програмування Java/ Enterprise Java Programming	2	7,5	2	5		12	
5	Технології проектування інформаційних систем/ Information System Design Technologies	2	7,5	2	5		12	
6	Біометричні технології аутентифікації в інформаційних системах/Biometric Authentication Technologies in Information Systems	3	6	2	5		12	
7	VR-технології та 3D моделювання/ VR Technologies and 3D Modeling	3	6	2	5		12	
	Виробнича (переддипломна) практика /Production Practice (pre-)						12	

2. РЕКОМЕНДОВАНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ

1	2	3	4	5	6	7	
8-11	✓ Архітектура та технології програмування мобільних додатків / Architecture and Technologies of Mobile Application Programming	1-3	6	1	3		12
	Захист систем електронних комунікацій / Protection of Electronic Communication Systems	1-3	6	1	3		12
	✓ Методи і засоби захисту інформації в комп'ютерних системах/ Methods and Means of Information Protection in Computer Systems	1-3	6	1	3		12
	✓ Програмування та адміністрування інформаційної системи підприємства / Enterprise Information System Programming and Administration	1-3	6	1	3		12
	✓ Проектування мультимедійних систем/ Multimedia Systems Design	1-3	6	1	3		12
	Технології WPF-застосувань/ WPF-application Technologies	1-3	6	1	3		12
	Технології аналізу даних / Data Analysis Technologies	1-3	6	1	3		14
	Естетика/Aesthetics	1-3	6	2		2	64
	Філософія особистості/Philosophy of Personality	1-3	6	2		2	64
	Психологія адаптації/Psychology of Adaptation	1-3	6	2		2	24
	Психологія бізнесу/Business Psychology	1-3	6	2		2	24
	IT-право/IT Law	1-3	6	2		2	67
	Інтелектуальна власність/ Intellectual Property	1-3	6	2		2	67
	Всього за вибірковою частиною		24				

IV. План навчального процесу на I курс 2020 - 2021 н.р., 1 семестр 17 тижнів (теоретичне навчання 14 тижнів)

№ навчальної дисципліни	Назва навчальної дисципліни (урсової роботи, проекту)	Загальний обсяг		На семестр		Навчальні години				Форма контролю	Код кафедри
		навчальні годин	кредити ЄКТС	навчальні годин	кредити ЄКТС	У тому числі				Е/п, Е/у, 3	
						лекції	лабораторні, у т.ч. модульний контроль	практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль	самостійна робота		
1	Англійська мова інформаційних технологій	180	6	180	6			56	124	Е/п	62
2	Хмарні та GRID-технології	180	6	180	6	28	28		124	Е/п	12
3	Функціональне та логічне програмування	180	6	180	6	28	28		124	Е/п	12
8	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	28		28	124	Е/п	
9	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	28		28	124	Е/п	
Разом				900	30	112	56	112	620	5/0	
в т. числі аудиторні заняття				280							

IV. План навчального процесу на I курс 2020 – 2021 н.р., 2 семестр 20 тижнів (теоретичне навчання 11 тижнів, виробнича (переддипломна) практика - 6 тижнів)

№ дисципліни	Дисципліна (курсова робота, проект)	Загальний обсяг		На семестр		Навчальні години				Форма контролю	Код кафедри
		навчальні годин	кредити ЄКТС	навчальні годин	кредити ЄКТС	В тому числі					
						лекції	лабораторні, у т.ч. модульний контроль	практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль	самостійна робота	Е/п, Е/у, 3	
4	Промислове програмування Java	225	7,5	225	7,5	22	56		147	Е/п	12
5	Технології проектування інформаційних систем	225	7,5	225	7,5	22	56		147	Е/п	12
10	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	12	34		134	Е/п	
	Виробнича (переддипломна) практика	270	9	270	9				270	3	12
Разом				900	30	56	146		698	5/1	
в т. числі аудиторні заняття				202							
кіль-ть аудиторних годин на тиждень				18							





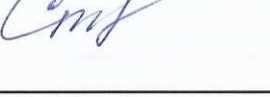


IV. План навчального процесу на II курс 2021 – 2022 н.р., 3 семестр 9 тижнів (теоретичне навчання 7 тижнів)

№ дисципліни	Дисципліна (курсова робота, проект)	Загальний обсяг		На семестр		Навчальні години				Форма контролю	Код кафедри
		навчальні годин	кредити ЄКТС	навчальні годин	кредити ЄКТС	В тому числі					
						лекції	лабораторні, у т.ч. модульний контроль	практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль	самостійна робота	Е/п, Е/у, З	
6	Біометричні технології аутентифікації в інформаційних системах	180	6	180	6	14	34		132	Е/п	12
7	VR-технології та 3D моделювання	180	6	180	6	14	34		132	Е/п	12
11	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти <i>Проект. мультимед. слай.</i>	180	6	180	6	8 ²⁰	22 ²⁰		150	Е/п	
Разом				540	18	36	90		414	3/0	
в т. числі аудиторні заняття				126							
кіль-ть аудиторних годин на тиждень				18							

V. Розрахунок завантаженості здобувачів вищої освіти

Види навчальної роботи	Всього (годин, одиниць)	у тому числі по семестрах			
		I	II	III	IV
Аудиторні заняття	608	280	202	126	0
Самостійна робота	2092	620	698	414	360
Разом	2700	900	900	540	360
Кількість аудиторних годин (на тиждень)		20	18	18	
Самостійна робота (на тиждень)		25	27	27	
Виробнича (переддипломна) практика	270		270		
Виконання випускного кваліфікаційного проекту (роботи) та атестація	360				360
Всього	2700	900	900	540	360
Види контролю:					
Залік					
Екзамен	11		5	3	3

VI. Підписи розробників і погодження

Посада	ПІБ	Підпис
Погоджено		
Перший проректор з науково-педагогічної роботи	Пригудська Н.В.	
Начальник навчального відділу	Камінський С.І.	
Декан факультету	Харченко О. А.	
Завідувач випускової кафедри	Криворучко О.В.	
Стейкхолдер ЦСН ТОВ "Проком", заступник директора	Столярчук І. А.	
Стейкхолдер ТОВ "Бі Джі Ес", керівник відділу розробки	Конопляник П. О.	
Голова Ради студентського самоврядування	Гавриленко Г.О	
Розробники		
Гарант освітньої програми	Криворучко О.В.	

Коди факультетів та кафедр

1. Факультет інформаційних технологій (ФІТ)

№з/п.	Код	Назва кафедри
1	11	Вищої та прикладної математики
2	12	Інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки
3	13	Комп'ютерних наук та інформаційних систем
4	14	Цифрової економіки та системного аналізу

2. Факультет економіки, менеджменту та психології (ФЕМП)

№з/п.	Код	Назва кафедри
5	21	Економіки та фінансів підприємства
6	22	Економічної теорії та конкурентної політики
7	23	Менеджменту
8	24	Психології
9	25	Публічного управління та адміністрування

3. Факультет торгівлі та маркетингу (ФТМ)

№з/п.	Код	Назва кафедри
10	31	Товарознавства, управління безпечністю та якістю
11	32	Товарознавства та митної справи
12	33	Маркетингу
13	34	Торговельного підприємництва та логістики

4. Факультет ресторанно-готельного та туристичного бізнесу (ФРГТБ)

№з/п.	Код	Назва кафедри
16	41	Технології і організації ресторанного господарства
17	42	Туризму та рекреації
18	43	Інженерно-технічних дисциплін
19	44	Готельно-ресторанного бізнесу
20	45	Фізичної культури

5. Факультет фінансів та обліку (ФФО)

№з/п.	Код	Назва кафедри
21	51	Банківської справи
22	52	Статистики та економетрії
23	53	Обліку та оподаткування
24	54	Фінансів
25	55	Фінансового аналізу та аудиту

6. Факультет міжнародної торгівлі та права (ФМТП)

№з/п.	Код	Назва кафедри
26	61	Міжнародного менеджменту
27	62	Сучасних європейських мов
28	63	Світової економіки
29	64	Філософії, соціології та політології
30	66	Міжнародного, комерційного та цивільного права
31	67	Адміністративного, фінансового та інформаційного