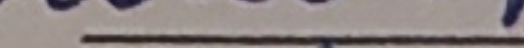


РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"14" 07 2022 р.

Спеціальність	113 Прикладна математика	Факультет/ННІ	Фізико-технічний інститут
Освітня програма	Математичні методи моделювання, розпізнавання образів та комп'ютерного зору	Форма навчання	Очна
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	Кафедра математичного моделювання та аналізу даних ФТІ	Кваліфікація	бакалавр з прикладної математики

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс				5 семестр				6 семестр			
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											18 тижнів				18 тижнів							
																								Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.						
																									Лекц	Практ	Лаб		Лекц	Практ	Лаб				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																			
Цикл загальної підготовки																																			
1	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	ОПЦБ	26	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		6	6											2	1	1				
2	Функціональний аналіз	ММЗІ	26	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36		6	6											3	2	1				
3	Теорія ймовірностей	ММЗІ	26	0	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	5		5			5			4	2	2									
4	Математична статистика	ММЗІ	26	0	4.0	120	64	36	-	28	-	-	-	0	56	6		6		6								3.56	2	1.56					
5	Математичне моделювання	ММАД	26	0	4.5	135	72	36	-	-	-	36	-	0	63	5		5					4	2		2									
6	Методи оптимізації	ММАД	26	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36		5	5					3	2	1										
7	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС2	0	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		6	5					2		2			2		2					
8	Інформаційна безпека	КІГАП	26	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		6	6										2	1	1					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					26	780	460	216	0	208	0	36	0	0	320	3	5	8	0	0	2	0	0	13	6	5	2	12.56	6	6.56	0				
Цикл професійної підготовки																																			
9	Моделі просторово-розподілених систем	ММАД	26	0	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	5		5			5			4	2	2									
10	Методи обчислень	ІБ	26	0	4.5	135	72	36	-	-	-	36	-	0	63	6		6		6								4	2		2				
11	Моделі та методи прийняття рішень	ММАД	26	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	6		6		6								4	2	2					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					14	420	216	108	0	72	0	36	0	0	204	3	0	3	0	0	3	0	0	4	2	2	0	8	4	2	2				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	676	324	0	280	0	72	0	0	524	6	5	11	0	0	5	0	0	17	8	7	2	20.56	10	8.56	2				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																			
12	Методи та технології аналітики даних [†]	ІБ	25	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		5	5					3	2	1										
13	Технології забезпечення якості програмних засобів [†]	ІБ	23	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		5	5					3	1		2									
14	Дослідження операцій	ММАД	19	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		5	5					4	2	2										
15	Основи аналізу алгоритмів [†]	ММЗІ	5	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		5	5					4	2	1	1									
16	Системні технології для застосувань Windows [†]	ІБ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		5	5					4	2		2									
17	Програмування ефективних алгоритмів [†]	ММАД	3	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		5	5					4	2		2									
18	Спеціальні розділи обчислювальної математики [†]	ММЗІ	1	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		5	5					4	2	1	1									
19	Комп'ютерні мережі [†]	ІБ	21	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6										3	2		1				
20	Безпека інтернет-ресурсів [†]	ІБ	6	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6										4	2		2				
21	Комп'ютерна графіка [†]	ММАД	17	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6										3	2		1				
22	Хмарні технології обробки даних [†]	ММАД	3	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6										4	2		2				
23	Теорія інформації та кодування [†]	ММЗІ	5	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		6	6										3	2	1					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	360	180	0	36	0	144	0	0	240	0	5	5	0	0	0	0	0	12	6	2	4	8	4	0	4				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	360	180	0	36	0	144	0	0	240	0	5	5	0	0	0	0	0	12	6	2	4	8	4	0	4				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1036	504	0	316	0	216	0	0	764	6	10	16	0	0	5	0	0	29	14	9	6	28.56	14	8.56	6				
† Виконано перерозподіл аудиторних годин Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки								Кількість		Кількість екзаменів				6				3				3													
										Кількість заліків				10				4				6													
										Модульн. (темат.), контр. робіт				16				8				8													
										Курсових робіт				0																					
										Курсових проектів				0																					
										РГР, РР, ГР				5				2				3													
										ДКР				0																					
Рефератів				0																															

Завідувач кафедри ММАД

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФТІ ПРОТОКОЛ № 6 від 2022-05-30

Наталія КУССУЛЬ

Декан факультету (директор інституту)

Олексій НОВІКОВ