



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021/2022 навчальний рік

(приймю студентів 2020 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи КТІ
Ім. Гіорія Сікорського

Спеціальність (код і назва) - 162 Біотехнології та біоінженерія
За освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) - Біотехнології
Освітній ступінь - Бакалавр
Випускова кафедра - Біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології

Факультет (інститут) - Біотехнології і біотехніки
Форма навчання - денна
Термін навчання - 3 роки 10 місяців
Кваліфікація - бакалавра

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
202 р.

Назва кафедри

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедри	К-ть здобувачів, які вибрали дисципліну		Обсяг дисциплін	Аудиторні години						Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами																			
			Б	К		Кредитів ЕCTS	Годин	Всього				Самостійна робота студентів	Екзамен	Заліки	Модуль (тема), конгр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	3 семестр		4 семестр								
								Лекції за НР	Лекції з урахуван. інд. заняття	Практичні (комп.практ) за НР	Лекції з урахуван. інд. заняття										Лабораторні за НР	з урахуван. інд. заняття	Індивідуальні завдання	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні
			Всього	у тому числі		у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі							
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
1.1. Цикл загальної підготовки																															
1	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови II	Кафедра англійської мови гуманітарного спрямування ІМ		3	90	72		72				18		4	3							2	2	2	2						
2	Промислова екологія	Біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології	14	3	90	54	28	26				36		3	3							3	1,6	1,4							
3	Інформаційні технології	Біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології		4	120	72	36	36				48		3	3							3	2	2							
4	Філософські основи наукового пізнання	Філософії		2	60	36	18	18				24		4	4									2	1	1					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				12	360	234	82	152				126		4	4							9	3,6	5,4	4	1	3				
1.2. Цикл професійної підготовки																															
5	Фізіологія людини та тварин	Промислової біотехнології		3,5	105	54	36	18				51		3	3							3	2	1							
6	Біохімія	Біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології		8	240	126	72	18	36			114	3	3								3	4	1	2						
7	Загальна мікробіологія та вірусологія	Промислової біотехнології		8	240	126	90		36			114	3	3								7	5	2							
8	Загальна біотехнологія	Промислової біотехнології		8,5	255	126	72	54				129	4	4										7	4	3					
9	Фізична та колондана хімія	Фізичної хімії		5	150	72	36	36				78	4	4										4	2	2					
10	Біофізика	Біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології		4	120	72	36		36			48	4	4										4	2	2					
11	Біостатистика та біометрія	Біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології		3	90	54	18	36				36	4	4										3	1	2					
12	Методи аналізу в біотехнології	Біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології		4	120	72	36		36			48	4	4										4	2	2					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				44	1320	702	396	72	234			618	4	4	8							4	2	17	11	2	4	22	11	2	9
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				56	1680	936	478	224	234			744	4	8	12							4	3	26	14,6	7,4	4	26	12	5	9
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)																															
141	Естетика промислового дизайну	Графіки		2	60	36	18	18				24		3	3							2	1	1							
142	Стили в освітньому мистецтві	Графіки		5	2	60	36	18	18			24		3	3							2	1	1							
143	Логіка	Філософії		1	2	60	36	18	18			24		3	3							2	1	1							
144	Еристика	Філософії		2	2	60	36	18	18			24		3	3							2	1	1							
145	Циклічні види спорту	Спортивного вдосконалення		10	2	60	36	36	36			24		3	3							2	2								
146	Складно-координаційні види спорту	Спортивного вдосконалення		12	2	60	36	36	36			24		3	3							2	2								
147	Ігрові види спорту	Спортивного вдосконалення		3	1	2	60	36	36			24		3	3							2	2								
148	Силові види спорту	Спортивного вдосконалення		1	1	2	60	36	36			24		3	3							2	2								
149	Самоборобства	Спортивного вдосконалення		1	2	60	36	36	36			24		3	3							2	2								
150	Актуальні проблеми азійських співнот	Соціології		2	2	60	36	18	18			24		4	4									2	1	1					
151	Політична наука: конфліктологічний підхід	Соціології		2	2	60	36	18	18			24		4	4									2	1	1					
152	Психологія конфлікту	Психології та педагогіки		7	2	60	36	18	18			24		4	4									2	1	1					
153	Психологія здоров'я та здорового способу життя	Психології та педагогіки		1	2	60	36	18	18			24		4	4									2	1	1					
154	Соціальна психологія	Психології та педагогіки		5	1	2	60	36	18	18		24		4	4									2	1	1					
155	Психологія	Психології та педагогіки		15	2	2	60	36	18	18		24		4	4									2	1	1					
156	Розумні міста	Психології та педагогіки		1	1	2	60	36	18	18		24		4	4									2	1	1					
157	Економічна психологія	Психології та педагогіки		1	1	2	60	36	18	18		24		4	4									2	1	1					
158	Академічна доброчесність	Теорії та практики управління		3	2	60	36	18	18			24		4	4									2	1	1					
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки				4	120	72	18	54				48		2	2							2	2	2	2	1	1				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				4	120	72	18	54				48		2	2							2	2	2	2	1	1				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																															
				60	1800	1008	496	278	234			792	4	10	14							4	3	28	14,6	9,4	4	28	13	6	9
														Екзаменів		4		2		2											
														Заліків		10						4				6					
														Модуль (тема), конгр.робіт		14						7				7					
														Курсових проектів																	
														Курсових робіт																	
														РГР, РР, ГР		4						1				3					
														ДКР		3						2				1					
														Рефератів																	

СКОРУЧЕННЯ:
РРР - розрахунково-графічна робота;
РР - розрахункова робота;
ГР - графічна робота;
ДКР - домашнє контрольна робота (менюшного підчас СРС)

Кількість	Екзаменів	4
	Заліків	10
	Модуль (тема), конгр.робіт	14
	Курсових проектів	7
	Курсових робіт	7
	РГР, РР, ГР	4
ДКР	3	
Рефератів	2	

Військова підготовка

У 5-8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту ПРОТОКОЛ № 9 від 26.04.21 р.

в/о Завідувач кафедри

[Підпис]

Народна ГОЛУБ

Декан факультету
(директор інституту)

[Підпис]

Олександр ДУГАН