



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
" " _____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " _____ 2022 р.

Спеціальність 133 Галузеве машинобудування
Освітня програма Обладнання фармацевтичних та біотехнологічних виробництв
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра біотехніки та інженерії ФБТ
Факультет/ННІ Факультет біотехнології і біотехніки
Форма навчання Очна
Термін навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація бакалавр з галузевого машинобудування

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Бюджет	Контракт		Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 семестр		4 семестр												
									за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять											Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.											
			Лекц	Практ		Лаб	Лекц	Практ	Лаб																														
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																							
Цикл загальної підготовки																																							
1	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови II	АМГСЗ	17	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3									2		2		2									
2	Економіка і організація виробництва	ЕП	17	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3	3									4	2	2											
3	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	17	0	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48	4	4												4	2	1.56	0.44							
4	Вступ до філософії	КФ	17	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1									
5	Промислова екологія	БЕІЕБ	17	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3									2	1	1											
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					15	450	288	108	0	172	0	8	0	0	162	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	0	8	3	4.56	0.44						
Цикл професійної підготовки																																							
6	Механіка матеріалів і конструкцій	ДММОМ	17	0	7.0	210	90	36	-	36	-	18	-	0	120	3	3								5	2	2	1											
7	Теоретична механіка	БТБІ	17	0	7.0	210	90	54	-	36	-	-	-	0	120	4	4												5	3	2								
8	Деталі машин	ЛТФТТ	17	0	7.0	210	90	36	-	36	-	18	-	0	120	4	4												5	2	2	1							
9	Курсовий проект з деталей машин	ЛТФТТ	17	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	4																							
10	Автоматизація та основи автоматики	БТБІ	17	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3										4	2	1	1										
11	Обладнання для пакування і фасування фармацевтичного та біотехнологічного виробництв	БТБІ	17	0	5.0	150	72	26	-	46	-	-	-	0	78	3										4	1.44	2.56											
12	Теорія механізмів і машин	БТБІ	17	0	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	3										4	2	2											
13	Основи моделювання технологічних процесів в галузі	БТБІ	17	0	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	4	4												4	2									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					41	1230	558	260	0	208	0	90	0	0	672	6	2	4	0	1	5	1	0	17		7.44	7.56	2	14	7	4	3							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	846	368	0	380	0	98	0	0	834	6	7	9	0	1	5	1	0	25		10.44	12.56	2	22	10	8.56	3.44							
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																							
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																							
14	Психологія конфлікту	ПП	6	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1								
15	Психологія здоров'я та здорового способу життя	ПП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1								
16	Психологія [†]	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1								
17	Соціальна психологія	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1								
18	Основи електронного урядування	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1								
19	Релігії в глобальному світі	КФ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1								
20	Економічна психологія	ПП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1								
21	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1								
22	Силові види спорту [‡]	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3								2		2												
23	Циклічні види спорту [‡]	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3								2		2												
24	Єдиноборства [‡]	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3								2		2												
25	Ігрові види спорту [‡]	ТОС	9	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3								2		2												
26	Естетика промислового дизайну [‡]	КГ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3								2	1	1												
27	Корпоративна культура та діловий етикет	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	29	24	3	3								2	1	1												
28	Стилі в образотворчому мистецтві [‡]	КГ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3								2	1	1												
Разом вибіркового ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0							
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	72	36	0	36	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0								

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																
			Бюджет	Контракт	Кред ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	3 семестр			4 семестр												
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											Інд. зан.	у т.ч.	у т.ч.													
			26	27	28	29	30	31	32																														
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								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	918	404	0	416	0	98	0	0	882	6	9	11	0	1	5	1	0	27	11.44	13.56	2	24	11	9.56	3.44								
† Виконано перерозподіл аудиторних годин Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки										Кількість екзаменів		6		3						3																			
										Кількість заліків		9		4						5																			
										Модульн. (темат.), контр. робіт		11		5				6																					
										Курсових робіт		0																											
										Курсових проектів		1		1																									
										РГР, РР, ГР		5		4		1																							
										ДКР		1				1																							
										Рефератів		0																											

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБТ ПРОТОКОЛ № 10 від 2022-05-23

Завідувач кафедри БТБІ _____

(підпис)

Вікторія МЕЛЬНИК

Декан факультету (директор інституту) _____

(підпис)

Тетяна ТОДОСІЙЧУК

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;