

OK10	Органічна хімія з основами біохімії	2			120	4,0	40	40	20	20		5		
OK11	Обчислювальна техніка та програмування		1		90	3,0	16	30		44	3			
Всього по циклу		6	6		1050	35,0	192	172	162	524	19	10	2	
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки														
OK12	Вступ до фаху		2		90	3,0	16		30	44	3			
OK13	Фізична та колоїдна хімія	3			90	3,0	16	30	16	28			4	
OK14	Інженерна і комп'ютерна графіка	2			90	3,0	20	40		30		4		
OK15	Біологія клітини	1			90	3,0	30	30		30	4			
OK16	Загальна мікробіологія і вірусологія	2		2	120	4,0	40	40		40		4		
OK17	Загальна біотехнологія	3			120	4,0	30	30	16	14			5	
OK18	Загальна та молекулярна генетика	2			120	4,0	40	40		40		4		
OK19	Охорона праці та безпека життєдіяльності		4		90	3,0	16		30	44				3
OK20	Процеси і апарати біотехнологічних виробництв	3			150	5,0	30	30	16	74			5	
OK21	Електротехніка та основи електроніки		4		90	3,0	16	30	16	28				4
OK22	Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв		3		90	3,0	30		30	30			4	
OK23	Промислова біотехнологія	4			120	4,0	30	30	30	30				6
OK24	Сільськогосподарська біотехнологія	4			120	4,0	30	30	16	44				5
OK 25-28	Навчальні практики		2,2, 2,2		120	4,0			120	-				
OK29	Виробнича (технологічна) практика		4		120	4,0			120	-				
OK30	Атестаційний іспит	4			30	1,0				30				
Всього по циклу		10	9	1	1650	55,0	344	330	440	536	7	12	18	18
Всього за нормативною частиною		16	15	1	2700	90	536	502	602	1060	26	22	20	18
II. Вибіркові компоненти														
2.1. Цикл загальної підготовки														
ВК1	Вибіркова дисципліна 1		1		150	5,0	16		16	118	2			
Всього по циклу			1		150	5,0	16		16	118	2			
2.2. Цикл професійної та практичної підготовки														
ВК2	Вибіркова дисципліна 2		2		150	5,0	40	40		70		4		
ВК3	Вибіркова дисципліна 3		2		150	5,0	20		20	110		2		
ВК4	Вибіркова дисципліна 4		3		150	5,0	30	30	30	60			6	
ВК5	Вибіркова дисципліна 5		4		150	5,0	16	30	16	88				4
ВК6	Вибіркова дисципліна 6		4		150	5,0	30	30		90				4
Всього по циклу			5		750	25,0	136	130	66	418		6	6	8
Всього за варіативною частиною			6		900	30,0	152	130	82	536	2	6	6	8
Всього за навчальним планом		16	21		3600	120,0	686	632	684	1596	28	28	26	26

Примітка: * - 1 рік 10 місяців замість 2 років вказано через скорочення періоду навчання за рахунок бюджету часу – канікул.

КУРСОВІ РОБОТИ ТА ПРОЕКТИ

Код нд	Освітня компонента (навчальна дисципліна)	Вид	
		робота	проект
OK16	Загальна мікробіологія і вірусологія	1	-
Всього		1	-

БЮДЖЕТ ЧАСУ (ТИЖНІВ)

Складова бюджету часу	Кількість тижнів
1. Теоретичне навчання	65
2. Практики	8
3. Екзаменаційні сесії	8
4. Державна атестація	1
5. Канікули	14
Всього	96

ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

OK 30 : Публічний атестаційний іспит

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради університету, протокол № 8 від "28" березня 2023 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної ради університету, протокол № 7 від "22" березня 2023 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради факультету ТВППТСБ, протокол № 7 від "28" лютого 2023 р.

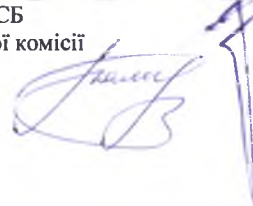
Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної комісії факультету ТВППТСБ, протокол № 7 від "27" лютого 2023 р.

Перший проректор
Керівник навч.відділу



Дмитро БАБЕНКО
Олександр БІЛІЧЕНКО

Декан факультету ТВППТСБ
Голова науково-методичної комісії
факультету ТВППТСБ



Михайло ГИЛЬ
Галина КАЛИНИЧЕНКО

НАВЧАЛЬНІ ТА ВИРОБНИЧІ ПРАКТИКИ

Код нд	Освітня компонента (практика) : дисципліна	Семестр	Кількість тижнів
<i>Навчальна</i>			
OK25	Інженерна і комп'ютерна графіка : Інженерна і комп'ютерна графіка	2	1
OK26	Загальна мікробіологія та вірусологія : Загальна мікробіологія та вірусологія	2	1
OK27	Процеси і апарати біотехнологічних виробництв : Процеси і апарати біотехнологічних виробництв	2	1
OK28	Контроль та керування біотехнологічними процесами : Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв	2	1
<i>Виробнича (технологічна) і переддипломна</i>			
OK29	Біотехнологічні виробництва : Загальна біотехнологія, Процеси і апарати біотехнологічних виробництв, Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв, Електротехніка та основи електроніки	4	4
Всього			8