

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Миколаївський національний аграрний університет



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти денної форми навчання
галузі знань - 18 – “Виробництво та технології”, початкового рівня вищої освіти – молодший бакалавр
освітньої спеціальності - 181 - “Харчові технології”, освітньо-професійної програми - “Харчові технології”
Кваліфікація – молодший бакалавр з харчових технологій
Термін навчання – 2 роки (1 рік 10 місяців*)

Курс	Кількість студентів	Термін навчання – 2 роки (1 рік 10 місяців*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2020 р.														2021 р.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Вересень					Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
I	50	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6

Умовні позначення: Теор. навчання ☐ Екз.сесія ☐ Навч.практика ☐ Вир. практика ☐ Держ.іспити ☐ Канікули ☐ Захист дипл.пр. ☐ Інд.-дист.навч. ☐

Код ид	Освітня компонента (навчальна дисципліна)	Загальний обсяг		Форми конт- рольних заходів		Аудиторні заняття (години)			Самостійна робота			Практика		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами				
						всього	у тому числі							1-й курс		2-й курс		
		годин	кредитів ECTS	екзамен (КП/КР)	залік (РГЗ)		лекції	лабораторні заняття	практичні (семінарські) заняття	підготовка до занять	виконання індивід. завдання	у тому числі курсова робота (проект)	навчальна	виробнича	семестр			
															1	2	3	4
															Кількість тижнів у семестрі			
															15	22	15	16

І Нормативна частина (обов'язкові компоненти)																	
1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																	
OK1	Історія України	60	2,0	1		32	16		16	14	14				2		
OK2	Українська мова (за проф. спрямуванням)	60	2,0	3		46	16		30	7	7					3	
OK3	Філософія	90	3,0		2	84	42		42	3	3				4		
OK4	Іноземна мова	120	4,0	2	1	46		30	16								
						66			66	4	4				3	3	
OK5	Політологія	60	2,0	3		32	16		16	14	14					2	

OK6	Фізичне виховання	150	5,0		1-4	120			30 30 30 30	15	15				2	2	2	2
Всього за циклом		540	18,0	4	6	454	104	30	320	43	43				7	9	7	2
1.2. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки																		
OK7	Вища математика	180	6,0	2	1	76 104	30 42		46 62	-	-				5	5		
OK8	Фізика	150	5,0	3	2	88 46	44 16	44 30		- 8	- 8					4	3	
OK9	Загальна та неорганічна хімія	90	3,0	1		76	30	46		7	7		+		5			
OK10	Органічна хімія	75	2,5	2		66	22	44		4,5	4,5		+			3		
OK11	Аналітична хімія	150	5,0	3	2	88 60	44 30	44 30		- 1	- 1		+			4	4	
OK12	Фізична і колоїдна хімія	135	4,5	4	3	62 66	16 22	30 44	16	- 3,5	- 3,5		+				4	3
OK13	Біохімія	135	4,5	4	3	62 68	16 22	30 46	16	- 2,5	- 2,5		+				4	4
OK14	Інформатика та інформаційні технології	120	4,0	2	1	62 44	16 22	30	16 22	- 7	- 7				4	2		
BB15	Технічна мікробіологія	120	4,0	4		110	44	44	22	5	5		+					5
Всього за циклом		1155	38,5	9	6	1078	416	462	200	38,5	38,5		+		14	18	15	12
1.3. Цикл професійної та практичної підготовки																		
OK16	Теплотехніка	120	4,0	4	(4)	66	22		44	27	27	РГЗ	+	+				3
OK17	Процеси і апарати харчових виробництв	150	5,0		4	132	66	44	22	9	9		+	+				6
OK18	Електротехніка	105	3,5		4	44	22		22	30,5	30,5			+				2
OK19	Харчова хімія	120	4,0	4		66	22	44		27	27			+				3
OK20	Безпека життєдіяльності	120	4,0	3		60	30		30	30	30			+			4	
OK21	Загальні технології харчової промисловості	150	5,0	4		48	16	16	16	51	51			+				3
OK 22-24	Навчальна практика	90	3,0		2,2, 2	90			90									
OK25	Виробнича (переддипломна) практика	120	4,0		4					60	60							
Всього за циклом		975	32,5	4	6 (1)	506	178	104	224	234,5	234,5	+	+	+			4	17
1.4. Цикл підготовки випускної дипломної роботи																		
OK26	Атестаційний іспит	30	1,0	1		30				15	15							
Всього за циклом		30	1,0	1		30				15	15							
Всього за обов'язковими компонентами		2700	90,0	18	18 (1)	2038	698	596	744	331	331				21	27	26	31
II Варіативна частина (вибіркові компоненти)																		
2.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																		

ВК1	Культурологія/Історія української культури	180	6,0	2		44	22		22	68	68					2		
ВК2	Правознавство/Соціологія	180	6,0	1		32	16		16	74	74					2		
Всього за циклом		360	12,0	2		76	38		38	142	142					2	2	
2.2. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки																		
ВК3	Основи фізіології харчування/Технологія продуктів геронтологічного харчування	180	6,0		3	62	16	30	16	59	59						4	
Всього за циклом		180	6,0		1	62	16	30	16	59	59						4	
2.3. Цикл професійної та практичної підготовки																		
ВК4	Технологія спеціалізованого харчування/Організація обслуговування в закладах харчування	180	6,0		3	44	22		22	68	68						2	
ВК5	Інженерна та комп'ютерна графіка/Автоматизація виробничих процесів	180	6,0	2	1 (1,2)	90 44	30 22	30	30 22	- 23	- 23	РГЗ				6	2	
Всього за циклом		300	12,0	1	2 (2)	178	74	30	74	91	91	+				6	2	2
Всього за варіативними компонентами		900	30,0	3	3 (2)	316	128	60	128	292	292	+				8	4	6
Всього за навчальним планом		3600	120,0	21	21 (3)	2354	826	656	872	623	623	+	+	+		29	31	32
Примітка: * – термін з 2-х до 1-го року 10 місяців скорочено за рахунок бюджету часу – канікул.																		

Зведені дані бюджету часу (тижнів)	
Складова бюджету часу	Кількість тижнів
1. Теоретичне навчання	68
2. Практика	7
3. Екзаменаційні сесії	8
4. Дипломне проектування та державна атестація	2
5. Канікули	12
Всього	97

Практики			
Код нд	Освітня компонента (практика) : дисципліна	Семестр	Кількість тижнів
Назва навчальної практики (дисципліна)			
ОК22	Ознайомча	2	1
ОК23	Загальноінженерна	2	1
ОК24	Технологічна	2	1
Назва виробничої/переддипломної практики			
ОК25	Виробнича : ОК 16-21	4	4

Курсові роботи, проекти та РГЗ

Код нд	Освітня компонента (навчальна дисципліна)	Вид		
		робота	проект	РГЗ
ОК16	Теплотехніка	-	-	1
ВК5	Інженерна та комп'ютерна графіка або Автоматизація виробничих процесів	-	-	2
Всього		-	-	3

ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Публічний атестаційний іспит

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради університету, протокол № від "31" березня 2020 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної ради університету, протокол №7 від "25" березня 2020 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради факультету ТВПІТСБ, протокол №8 від "26" березня 2020 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної комісії факультету ТВПІТСБ, протокол №8 від "24" березня 2020 р.

Перший проректор

Начальник навч.відділу

Д.В. Бабенко

Л.Т. Степанова

Декан факультету ТВПІТСБ

Голова науково-методичної комісії
факультету ТВПІТСБ

М.І. Гиль

О.О. Стародубець