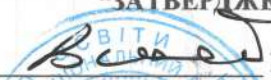


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Миколаївський національний аграрний університет

“ЗАТВЕРДЖЕНО”

Ректор  В.С. Шебанін
“ 04 ” 04 2020 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти денної форми навчання
галузі знань - 20 – «Аграрні науки та продовольство», першого рівня вищої освіти – бакалаврського,
освітньої спеціальності – 204 - “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”

Кваліфікація фахівця - технолог з
виробництва і переробки продукції тваринництва
Термін навчання – 4 роки (3 роки 10 місяців)

Курси	Кількість студентів	2020 р.																2021 р.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		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	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
I	125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	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	3-й курс	4-й курс				
		годин	кредитів ECTS	екзамен	залік		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	5	6	7	8	
														Кількість тижнів у семестрі								15
		1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (нормативна частина)																				
1.1	Історія та етнокультура України	120	4,0	2	1	76	38		38	22	22			2	2							
1.2	Українська мова (за проф.спрямуванням)	90	3,0	1		30			30	30	30			2								

1.3	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	120	4,0	8	1-7	15 21 15 21 15 18 15 18			15 21 15 21 15 18 15 18						1	1	1	1	1	1	1	1
1.4	Філософія (етика, логіка, філософія, релігієзнавство)	90	3,0	3	1	60	30		30	15	15				2		2					
Всього		420	14,0	4	9	238	68		170	91	91				7	3	1	1	1	1	1	1
1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (варіативна частина)																						
1.1. Навчальні дисципліни за вибором ВНЗ																						
1.1.1	Фізичне виховання	90	3,0		1-3	88			88	1	1				2	2	1					
1.1.2	Іноземна мова (факультатив)	276	9,2			276			276						2	2	2	2	2	2	2	2
Всього		90	3,0		3	88			88	1	1				2	2	1					
1.2. Навчальні дисципліни за вибором студента																						
1.2.1	Економічна теорія	90	3,0		3	32	16		16	29	29						2					
Всього		90	3,0		1	32	16		16	29	29						2					
Разом за циклом		600	20,0	4	13	358	84		274	121	121				9	2	6	1	1	1	1	1
2. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки (нормативна частина)																						
2.1	Вища математика	135	4,5	2	1	76 44	30 22		46 22	7,5	7,5				5	2						
2.2	Біофізика	135	4,5	2		106	42	42	22	11,5	11,5				5							
2.3	Неорганічна та аналітична хімія	135	4,5	1		76	30	30	16	29,5	29,5				5							
2.4	Органічна хімія	105	3,5	2		86	22	42	22	10	10				4							
2.5	Біохімічна, фізична та колоїдна хімія	135	4,5	3		76	16	30	30	30	30					5						
2.6	Екологія в тваринництві	90	3,0	4		64	22		42	13	13						3					
2.7	Морфологія тварин	135	4,5	1		90	30	30	30	22,5	22,5				6							
2.8	Фізіологія тварин	150	5,0	3	2	64 60	22 30	42 30		13	13					3	4					
2.9	Генетика з біометрією	180	6,0	3	2	84 60	42 30	42 30		18	18					4	4					
2.10	Нарисна геометрія та проектування і будівництво підприємств по виробництву й переробці продукції тваринництва	120	4,0	4	3	32 60	16 22		16 38	14	14	+					2	3				
Всього		1320	44,0	10	4	978	328	318	284	171	171	1			16	18	15	6				
2. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки (варіативна частина)																						
2.1. Навчальні дисципліни за вибором ВНЗ																						

2.1.1	Прикладна зоологія	60	2,0	1		46	16		30	7	7				3					
2.1.2	Мікробіологія	120	4,0		3	62	16	30	16	29	29					4				
2.1.3	Обчислювальна техніка та програмування	60	2,0		2	60	22		38						3					
Всього		240	8,0	1	2	168	54	30	84	36	36				3	3	4			
2.2. Навчальні дисципліни за вибором студента																				
2.2.1	Радіобіологія	105	3,5		4	64	22	42		20,5	20,5						3			
2.2.2	Технічна механіка	105	3,5		4	64	22		42	20,5	20,5						3			
Всього		210	7,0		2	128	44	42	42	41	41						6			
Разом за циклом		1770	59,0	11	8	1274	474	390	410	248	248				19	21	19	12		
3. Цикл професійної та практичної підготовки (нормативна частина)																				
3.1	Основи фахової діяльності	90	3,0		1	46	16		30	22	22				2					
3.2	Технологія відтворення тварин	180	6,0	4		106	42	42	22	37	37		30	15			5			
3.3	Охорона праці та безпека життєдіяльності	90	3,0	6		72	36		36	9	9			15				4		
3.4	Годівля тварин і технологія кормів	255	8,5	5	4	106 76	42 30	42 30	22 16	36,5	36,5	+	30	15			5	5		
3.5	Розведення тварин	225	7,5	5	4	84 76	42 30	42 30	16	32,5	32,5		30	15			4	5		
3.6	Гігієна тварин	225	7,5	5	4	86 62	22 16	42 30	22 16	38,5	38,5		30	15			4	4		
3.7	Технологія виробництва продукції птахівництва	180	6,0	6		108	36	36	36	36	36	+	30	30				6		
3.8	Технологія виробництва продукції вівчарства й козівництва	180	6,0	7		76	30	30	16	52	52		15	30					5	
3.9	Конярство	180	6,0	7		76	30	30	16	52	52			15					5	
3.10	Технологія виробництва молока і яловичини	225	7,5	8	7	76 108	30 36	30 36	16 36	20,5	20,5	+	30	30					5	6
3.11	Технологія виробництва продукції свинарства	195	6,5	7		90	30	30	30	52,5	52,5	+	15	30					6	
3.12	Технологія виробництва продукції бджільництва	180	6,0	6		108	36	36	36					15				6		
3.13	Технологія переробки продукції тваринництва	180	6,0	8		144	36	72	36	18	18		30	50						7
3.14	Економіка і бухгалтерський облік у тваринництві	135	4,5	5		32	16		16	51,5	51,5			35			2			

[illegible]

3.2.3	Зберігання та контроль якості кормів	135	4,5		6	90	36	36	18	22,5	22,5							5				
3.2.4	Матеріалознавство та теплотехніка	90	3,0		5	62	16	30	16	14	14							4				
Всього		510	17,0		4	270	104	66	100	120	120							4	5	3	4	
Всього за циклом		4200	140,0	20	13	2520	950	786	768	840	840	6	270	420	2		6	14	26	26	26	26
Всього за планом		6570	219,0	35	34	4152	1508	1176	1452	1209	1209	6	270	420	29	24	31	31	29	31	31	31
У т.ч.: практики:																						
навчальна		270	9,0										270									
виробнича (з виробництва продукції тваринництва)		300	10,0											300								
виробнича (з переробки продукції тваринництва)		120	4,0											120								
Всього		690	23,0											690								
Екзаменаційні сесії		480	16,0			480																
Дипломне проектування та державна атестація		150	5,0			150																
Максимальний навчальний час		7200	240,0	34	35	4782	1508	1176	1452	864	864	6	270	420	30	30	30	30	30	30	30	

Примітка: Військова підготовка офіцерів запасу передбачається у робочих навчальних планах понад нормативного обсягу годин та канікул і проводиться за навчальними планами та графіками освітнього процесу Міністерства оборони України; * – термін з 4-х до 3-х років 10 місяців скорочено за рахунок бюджету часу – канікул.

Зведені дані бюджету часу (тижнів)

Практики

№ з/п	Назва практики	Семестр	Кількість тижнів
Назва навчальної практики (дисципліна)			
1	Технологія виробництва рослинних кормів (Технологія виробництва рослинних кормів)	2	1
2	Технологія виробництва молока і яловичини (Технологія виробництва молока і яловичини)	2	1
3	Технологія виробництва продукції птахівництва (Технологія виробництва продукції птахівництва)	2	1
4	Технологія виробництва свинини та продукції вівчарства й козівництва (Технологія виробництва свинини; Технологія виробництва продукції вівчарства й козівництва)	2	1
5	Годівля тварин і технологія кормів (Годівля тварин і технологія кормів)	4	1
6	Розведення тварин (Розведення тварин)	4	1
7	Технологія відтворення тварин (Технологія відтворення тварин)	4	1
8	Гігієна тварин (Гігієна тварин)	4	1
9	Технологія переробки продукції тваринництва (Технологія переробки продукції тваринництва)	8	1
Назва виробничої/переддипломної практики (дисципліна навчального плану)			
1	Загально-технологічна з виробництва продукції тваринництва (пп. 3.2-3.12, 3.16-3.20)	6	5

Складова бюджету часу	Кількість тижнів
1. Теоретичне навчання	142
2. Практика	16
3. Екзаменаційні сесії	16
4. Державна атестація	2
5. Канікули	27
Всього	200

Курсові проекти			
№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Вид	
		робота	проект
1	Нарисна геометрія та проектування і будівництво підприємств по виробництву і переробці продукції тваринництва	-	1
2	Машини і механізми виробничих процесів у тваринництві та переробній промисловості	-	1
3	Годівля тварин і технологія кормів	-	1
4	Технологія виробництва продукції птахівництва	-	1
5	Технологія виробництва продукції свинарства	-	1
6	Технологія виробництва молока і яловичини	-	1
Всього		-	6

2	Загально-технологічна з переробки продукції тваринництва (пп. 3.13-3.15)	6	2
---	--	---	---

ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

1. Державний екзамен (комплексний) з освітньої спеціальності

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради університету, протокол №7 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 ТВППТСБ, протокол №8 від "26" березня 2020 р.

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

Перший проректор
Начальник навч.відділу

Д.В. Бабенко
Л.Т. Степанова

Декан факультету ТВППТСБ
Голова науково-методичної комісії
факультету ТВППТСБ

М.І. Гиль

О.О. Стародубець