МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Миколаївський національний аграрний університет

“ЗАТВЕРДЖЕНО”

Ректор _____ В.С. Шебанін
“_____” _____ 2019 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 | 2019 р. | | |

1.3	Іноземна мова (за проф.спрямуванням)	120	4,0	2	1	30 42			30 42	36	36				2	2							
1.4	Філософія (етика, логіка, філософія, релігієзнавство)	90	3,0	3	1	60	30		30	15	15				2		2						
Всього		**420**	**14,0**	**4**	**3**	**238**	**68**		**170**	**91**	**91**				**8**	**4**	**2**						
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						
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**	**7**	**358**	**84**		**274**	**121**	**121**				**10**	**3**	**5**						
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			
3.15	Менеджмент і маркетинг у тваринництві	135	4,5	8		72	36		36	31,5	31,5			35								4
3.16	Біотехнологія	135	4,5	5		46	16	30		44,5	44,5			15					3			

3.17	Машини і механізми виробничих процесів у тваринництві та переробній промисловості	90	3,0	3		62	16	30	16	14	14	+		15			4					
3.18	Технологія виробництва рослинних кормів	90	3,0	3		46	16		30	22	22		30	15			3					
3.19	Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва	90	3,0	6		90	36	36	18					15						5		
3.20	Технологія виробництва продукції аквакультури	90	3,0	5		76	30	30	16	7	7			15					5			
Всього		**3150**	**105,0**	**19**	**1**	**1924**	**706**	**684**	**518**	**613**	**613**	**5**	**270**	**420**	**3**		**7**	**18**	**24**	**21**	**21**	**17**
3. Цикл професійної та практичної підготовки (варіативна частина)																						
3.1. Навчальні дисципліни за вибором ВНЗ																						
3.1.1	Основи наукових досліджень та патентування	90	3,0		6	72	36		36	9	9									4		
3.1.2	Технологічне обладнання цехів по переробці продукції тваринництва	135	4,5		7	46	16		30	44,5	44,5										3	
3.1.3	Технологія продуктів забою тварин	90	3,0		7	46	16		30	22	22										3	
3.1.4	Профілактика хвороб тварин	135	4,5		8	90	36	36	18	22,5	22,5											5
3.1.5	Стандартизація продукції тваринництва	90	3,0		8	72	36		36	9	9											4
Всього		**540**	**18,0**		**5**	**326**	**140**	**36**	**150**	**107**	**107**									**4**	**6**	**9**
3.2. Навчальні дисципліни за вибором студента (спеціалізація «Технологія процесів і якість сировини»)																						
3.2.1	Зоотехнічний облік та автоматизовані системи управління у тваринництві	135	4,5		7	46	16		30	44,5	44,5										3	
3.2.2	Організація виробничих процесів у тваринництві	150	5,0		8	72	36		36	39	39											4
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**	**28**	**4152**	**1508**	**1176**	**1452**	**1209**	**1209**	**6**	**270**	**420**	**30**	**25**	**30**	**30**	**28**	**30**	**30**	**30**

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**	**29**	**4782**	**1508**	**1176**	**1452**	**864**	**864**	**6**	**270**	**420**	**30**	**30**	**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)

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**

ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

1. Державний екзамен (комплексний) з освітньої спеціальності

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

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради університету, протокол № від “26” березня 2019 р.
Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної ради університету, протокол № від “20” березня 2019 р.
Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради факультету ТВППТСБ, протокол № від “19” березня 2019 р.
Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної комісії факультету ТВППТСБ, протокол № від “18” березня 2019 р.

Перший проректор	Д.В. Бабенко	Декан факультету ТВППТСБ	М.І. Гиль
Начальник навч.відділу	Л.Т. Степанова	Голова науково-методичної комісії факультету ТВППТСБ	О.О. Стародубець