МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Миколаївський національний аграрний університет

“ЗАТВЕРДЖЕНО”
Ректор ____________ **В.С. Шебанін**
“__02__” ____04____ 2019 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти денної форми навчання
галузі знань - 20 – «Аграрні науки та продовольство», освітній ступінь – молодший бакалавр,
освітньої спеціальності – 204 - “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”,
освітньо-професійної програми - “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”

Кваліфікація – молодший бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва
Професійна кваліфікація – ***технолог з виробництва і переробки продукції тваринництва***
Термін навчання – 2 роки (1 рік 10 місяців[*])

Курси	Кількість студентів	2019 р.																	
		Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				
		2 6	9 13	16 20	23 27	30 4	7 11	14 18	21 25	28 1	4 8	11 15	18 22	25 29	2 6	9 13	16 20	23 27	30 3
I	**50**																с	с	к
II	**50**																с	с	к

Курси	2020 р.																																		
	Січень				Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень				
	6 10	13 17	20 24	27 31	3 7	10 14	17 21	24 28	2 6	9 13	16 20	23 27	30 3	6 10	13 17	20 24	27 1	4 8	11 15	18 22	25 29	1 5	8 12	15 19	22 26	29 3	6 10	13 17	20 24	27 31	3 7	10 14	17 21	24 28	31
I	к	к																						с	с	нп	н п	н п	н п	к	к	к	к	к	
II	к	к												с	с	н п	н п	н п	н п	в п	в п	в п	в п	де	де										

Умовні позначення:

Теор. навчання	Екз.сесія	Навч.практика	Вир. практика	Держ.іспити	Канікули	Захист дипл.пр.	Інд.-дист.навч.
	с	н п	в п	де	К	дп	і/д

№ 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	
															семестр			
		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	1	2	3	4
															Кількість тижнів у семестрі			
															15	21	15	11
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	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		34	12		22	28	28							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 34	16 12		16 22	27	27	+					2	3				
Всього		**1320**	**44,0**	**10**	**4**	**922**	**308**	**318**	**248**	**199**	**199**	**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	34	12	22		25,5	25,5							3				
2.2.2	Технічна механіка	105	3,5		4	34	12		22	25,5	25,5							3				
Всього		**210**	**7,0**		**2**	**68**	**24**	**22**	**22**	**51**	**51**							**6**				

Разом за циклом		**1770**	**59,0**	**11**	**8**	**1158**	**386**	**370**	**354**	**286**	**286**				**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		56	22	22	12	39,5	39,5		30	15				5				
3.4	Годівля тварин і технологія кормів	135	4,5		4	56	22	22	12	17	17	+	30	15				5				
3.5	Розведення тварин	90	3,0		4	44	22	22		0,5	0,5		30	15				4				
3.6	Гігієна тварин	105	3,5		4	46	12	22	12	7	7		30	15				4				
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					
Всього		**780**	**26,0**	**3**	**4**	**356**	**126**	**118**	**112**	**122**	**122**	**2**	**150**	**90**	**2**		**7**	**18**				
3. Цикл професійної та практичної підготовки (варіативна частина)																						
3.1. Навчальні дисципліни за вибором ВНЗ																						
Всього																						
3.2. Навчальні дисципліни за вибором студента (спеціалізація «Технологія процесів і якість сировини»)																						
Всього																						
Всього за циклом		**780**	**26,0**	**3**	**4**	**356**	**126**	**118**	**112**	**122**	**122**	**2**	**150**	**90**	**2**		**7**	**18**				
Всього за планом		**3150**	**105,0**	**18**	**19**	**1872**	**596**	**488**	**740**	**529**	**529**	**3**	**150**	**90**	**30**	**24**	**30**	**30**				
У т.ч.: практики:																						
навчальна		**240**	**8,0**																			
виробнича		**120**	**4,0**																			
Всього		**360**	**12,0**																			
Екзаменаційні сесії		**240**	**8,0**																			
Дипломне проектування та державна атестація		**60**	**2,0**																			
Максимальний навчальний час		**3600**	**120,0**	**18**	**19**	**1872**	**596**	**488**	**740**	**529**	**529**	**3**	**150**	**90**	**30**	**30**	**30**	**30**				
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	62
2. Практика	12
3. Екзаменаційні сесії	8
4. Державна атестація	2
5. Канікули	11
Всього	**95**

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
Всього		-	**3**

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
Назва виробничої/переддипломної практики (дисципліна навчального плану)			
1	Загально-технологічна (пп.. 3.1-3.8)	4	4

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
Начальник навч.відділу Л.Т. Степанова

Декан факультету ТВППТСБ М.І. Гиль
Голова науково-методичної комісії факультету ТВППТСБ О.О. Стародубець