

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Ректор

“ 01 ”

“ЗАТВЕРДЖЕНО”

В.С. Шебанін

2020 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти денної форми навчання за освітньо-професійною програмою галузі знань - 20 – «Аграрні науки та продовольство», другого рівня вищої освіти – магістерського, освітньої спеціальності – 204 - “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”

Кваліфікація фахівця технолог-дослідник з виробництва і переробки продукції тваринництва

Термін навчання – 1 рік 4 місяці

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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
		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	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
I	115																с	с	с/к	к	к	к																	с	с	к	нп	к	к	к	вп	вп	вп	вп	вп				
II	115											с	с	вп	вп	дп	дп	дп																																				

Умовні позначення:

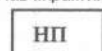
Теор. навчання



Екз. сесія



Навч. практика



Вир. практика



Держ. іспити



Канікули



Захист дипл. пр.



Інд.-дист. навч.



№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контрольних заходів		Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота			Прак-тика		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами					
						всього	у тому числі								1	2	3			
		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		
																		Кількість тижнів у семестрі		
																		15	19	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (нормативна частина)																				
1.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	45	1,5		1	30			300	7,5	7,5				2					
1.2	Аграрна політика та біоекономіка	60	2,0	1		32	16		16	14	14				2					
1.3	Філософські проблеми біології	30	1,0		2	30	155		15						2					
1.4	Цивільний захист	45	1,5		3 диф.	24	12		12	10,5	10,5						2			

Всього	180	6,0	1	3	116	43		73	32	32				6		2
1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (варіативна частина)																
1.1. Навчальні дисципліни за вибором ВНЗ																
1.1	Управління персоналом	45	1,5		3	24	12		12	10,5	10,5					2
1.2	Іноземна мова (факультатив)	38	1,2			38			38						2	
Всього		45	1,5		1	24	12		12	10,5	10,5					2
1.2. Навчальні дисципліни за вибором студента																
1.2	Психологія трудових відносин	45	1,5		3	24	12		12	10,5	10,5					2
Всього		45	1,5		1	24	12		12	10,5	10,5					2
Разом за циклом		270	9,0	1	5	164	67		97	53	53			6		6
2. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки (нормативна частина)																
2.1	Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин	135	4,5	1		76	30		46	29,5	29,5			5		
2.2	Програмне управління процесами в галузі	60	2,0	1		6	30		30					4		
2.3	Науковий супровід досягнень у тваринництві	60	2,0	2		58	20		38	1	1		+		3	
2.4	Моделювання технологічних процесів у тваринництві	105	3,5	1		76	30		46	4,5	4,5	20		5		
Всього		360	12,0	4		270	110		160	35	35	20	+	14	3	
2. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки (варіативна частина)																
2.1. Навчальні дисципліни за вибором ВНЗ																
2.1	Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин	90	3,0		2	58	20	38		16	16				3	
Всього		90	3,0		1	58	20	38		16	16				3	
2.2. Навчальні дисципліни за вибором студента																
2.2.1	Спеціальна генетика	90	3,0		1	58	20	38		16	16				3	
Всього		90	3,0		1	58	20	38		16	16				3	
Разом за циклом		540	18,0	4	2	386	150	6	10	67	67	20		14	9	
3. Цикл професійної та практичної підготовки (нормативна частина)																
3.1	Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва	525	17,5	2		134	38	58	38	185,5	185,5	20		+	7	
3.2	Контроль якості та безпечності продукції тваринництва	60	2,0	2		58	20		38	1	1				3	
3.3	Інноваційні технології переробки продукції тваринництва	270	9,0	3		66	22	22	22	92	92	20		+		6
3.4	Відходи тваринництва та їх переробка	90	3,0	3		44	22		22	23	23					4

3.5	Охорона праці в галузі	45	1,5	3		24	12		12	10,5	10,5					2
Всього		990	33,0	5		326	104	80	132	312	312	40			10	12
3. Цикл професійної та практичної підготовки (варіативна частина)																
3.1. Навчальні дисципліни за вибором ВНЗ																
3.1.1	Навчальна (наукова) практика	45	1,5		2	45							45			
3.1.1.1	Агрокебети	30	1,0		2	30								30		
3.1.2	Виробнича практика (з виробництва продукції тваринництва)	45	1,5	3		45								45		
3.1.3	Виробнича практика (з переробки продукції тваринництва)	45	1,5	3		45								45		
3.1.4	Проектування підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва	135	4,5	3		44	22		22	45,5	45,5					4
Всього		270	9,0	3	1	179	22		22	45,5	45,5		45	90		4
3.2. Навчальні дисципліни за вибором студента																
Спеціалізація «Технологія виробництва і переробки молока та молочних продуктів»																
3.2.1	Біохімія молока і молочних продуктів	60	2,0		1	46	16		30	7	7				3	
3.2.2	Мікробіологія молока і молочних продуктів	60	2,0		1	46	16		30	7	7				3	
3.2.3	Технологічне обладнання та технологія переробки молока	60	2,0		2	58	20		38820	1	1				3	
3.2.4	Ветсанекспертиза молока і молочних продуктів	45	1,5		2	40	20		20	2,5	2,5				2	
3.2.5	Економіка виробництва та маркетинг молочних продуктів	45	1,5		3	24	12		12	10,5	10,5					2
Спеціалізація «Технологія виробництва і переробки м'яса та м'ясних продуктів»																
3.2.1	Біохімія м'яса і м'ясних продуктів	60	2,0		1	46	16		30	7	7				3	
3.2.2	Мікробіологія м'яса і м'ясних продуктів	60	2,0		1	46	16		30	7	7				3	
3.2.3	Технологічне обладнання та технологія переробки м'яса	60	2,0		2	58	20		38	1	1				3	
3.2.4	Ветсанекспертиза м'яса та м'ясних продуктів	45	1,5		2	40	20		20	2,5	2,5				2	

3.2.5	Економіка виробництва і маркетинг м'ясних продуктів	45	1,5		3	24	12		12	10,5	10,5					2
Спеціалізація «Розведення та селекція тварин»																
3.2.1	Теорія генетичної інформації і молекулярна біологія гена	60	2,0		1	46	16		30	7	7				3	
3.2.2	Інформаційно-обчислювальні системи в селекції тварин	60	2,0		1	46	16		30	7	7				3	
3.2.3	Генетика популяцій	60	2,0		2	58	20		38	1	1				3	
3.2.4	Селекція тварин	45	1,5		2	40	20		20	2,5	2,5				2	
3.2.5	Організація племінної справи	45	1,5		3	24	12		12	10,5	10,5					2
Спеціалізація «Птахівництво»																
3.2.1	Годівля с.-г. птиці	60	2,0		1	46	16		30	7	7				3	
3.2.2	Інкубація яєць с.-г. птиці	60	2,0		1	46	16		30	7	7				3	
3.2.3	Виробництво харчових яєць	60	2,0		2	58	20		38	1	1				3	
3.2.4	Виробництво м'яса с.-г. птиці	45	1,5		2	40	20		20	2,5	2,5				2	
3.2.5	Селекційно-племінна робота в птахівництві	45	1,5		3	24	12		12	10,5	10,5					2
Спеціалізація «Конярство та кіннозаводство»																
3.2.1	Технологія відтворення коней	60	2,0		1	46	16		30	7	7				3	
3.2.2	Біологія і породи коней	60	2,0		1	46	16		30	7	7				3	
3.2.3	Кіннозаводство	60	2,0		2	58	20		38	1	1				3	
3.2.4	Тренінг та випробування коней	45	1,5		2	40	20		20	2,5	2,5				2	
3.2.5	Робочекористувальне конярство	45	1,5		3	24	12		12	10,5	10,5					2
Спеціалізація «Промислове звірівництво та кінологія»																
3.2.1	Селекція та організація племінної справи в галузі (хутрових звірів, кролів, собак)	60	2,0		1	46	16		30	7	7				3	
3.2.2	Технологія та безпека годівлі (хутрових звірів, кролів, собак)	60	2,0		1	46	16		30	7	7				3	
3.2.3	Кінологія	60	2,0		2	58	20		38	1	1				3	
3.2.4	Технологія хутрового звірівництва та кролівництва	45	1,5		2	40	20		20	2,5	2,5				2	

3.2.5	Переробка, стандартизація та сертифікація продукції галузі	45	1,5		3	24	12		12	10,5	10,5						2
Всього		270	9,0		5	214	84		130	28	28				6	5	2
Всього за циклом		1530	51,0	6	5	719	210	80	274	385,5	385,5	40	45	90	6	15	18
Всього за планом		2340	78,0	11	12	1269	427	156	531	505,5	505,5	60	45	90	26	24	26
Практики:																	
навчальна (наукова)		45	1,5		2												
виробнича (з виробництва продукції тваринництва)		180	6,0	3													
виробнича (з переробки продукції тваринництва)		45	1,5	3													
Всього		270	9,0	1	1												
Екзаменаційні сесії		180	9,0														
Дипломне проектування		120	3,0														
Максимальний навчальний час		2700	90,0	12	13	1269	427	156	531	505,5	505,5	60	30	210	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. Заняття з військової підготовки проводиться блоками в 1-3 семестрах.

Зведені дані бюджету часу (тижнів)

Складові бюджету часу	Кількість тижнів
1. Теоретичне навчання	46
2. Практика	8
3. Екзаменаційні сесії	6
4. Дипломне проектування	3
5. Державна атестація	-
6. Канікули	8
Всього	70

Курсові проекти

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Вид	
		робота	проект
1	Моделювання технологічних процесів у тваринництві	-	1
2	Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва	-	1
3	Інноваційні технології переробки продукції тваринництва	-	1
Всього		-	3

Навчальні і виробничі практики

№ з/п	Назва практики : дисципліна *	Семестр	Кількість тижнів
Навчальна практика			
1	Наукова : Науковий супровід досягнень у тваринництві	2	1
Професійна практика			
1	3 інноваційних технологій виробництва продукції тваринництва : Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва, Контроль якості та безпечності продукції тваринництва, Охорона праці в галузі	2	5
2	3 інноваційних технологій переробки продукції тваринництва : Інноваційні технології переробки продукції тваринництва, Відходи тваринництва та їх переробка, Контроль якості та безпечності продукції тваринництва, Охорона праці в галузі	3	2
Всього			8

Примітка. * - назва дисципліни, в яку входить навчальна практика

Державна атестація

Захист випускного дипломного проекту (роботи)

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

Д.В. Бабенко

Декан факультету ТВППТСБ

Начальник навч. відділу

Л.Т. Степанова

Голова науково-методичної комісії факультету ТВППТСБ

М.І. Гиль

О.О. Стародубець