

“ЗАТВЕРДЖЕНО”

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

[illegible]

Інд.-дист.навч.

11

c

Н
П

В
П

де

K

ДП

і/л

№ 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	21	15	21	15	18	15	18
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		16			16	37	37				1						
1.3	Іноземна мова (за проф.спрямуванням)	120	4,0	2	1	58			58	36	36				1	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	210	68		142	110	110				6	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	330	84		232	140	140				8	3	5				
2. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки (нормативна частина)																					
2.1	Вища математика	135	4,5	2	1	104	52		52	16	15				4	2					
2.2	Біофізика	135	4,5	2		86	22	42	22	25	24					4					
2.3	Неорганічна та аналітична хімія	135	4,5	1		62	16	30	16	37	36				4						
2.4	Органічна хімія	105	3,5	2		86	22	42	22	10	9					4					
2.5	Біохімічна, фізична та колоїдна хімія	135	4,5	3		76	16	30	30	30	29						5				
2.6	Екологія в тваринництві	90	3,0	4		44	22		22	23	23							2			
2.7	Морфологія тварин	135	4,5	1		76	16	30	30	30	29				5						
2.8	Фізіологія тварин	150	5,0	3	2	124	52	72		13	13					3	4				
2.9	Генетика з біометрією	180	6,0	3	2	144	72	72		18	18					4	4				
2.10	Нарисна геометрія та проектування і будівництво підприємств по виробництву й переробці продукції тваринництва	120	4,0	4	3	96	38		58	12	12	+					2	3			
Всього		1320	44,0	10	4	898	328	318	252	214	208	1			13	17	15	5			
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	446	16	30		22	22						3				
2.1.3	Обчислювальна техніка та програмування	60	2,0		2	64	22		42	13	13					3					
Всього		240	8,0	1	2	156	54	30	72	42	42				3	3	3				
2.2. Навчальні дисципліни за вибором студента																					
2.2.1	Радіобіологія	105	3,5		4	44	22	22		31	30							2			
2.2.2	Технічна механіка	105	3,5		4	44	22		22	31	30							2			

Всього		210	7,0		2	88	44	22	22	62	60						4				
Разом за циклом		1770	59,0	11	8	1142	426	370	346	318	310				16	20	18	9			
3. Цикл професійної та практичної підготовки (нормативна частина)																					
3.1	Основи фахової діяльності	90	3,0		1	32	16		16	29	29				2						
3.2	Технологія відтворення тварин	180	6,0	4		66	22	22	22	35	34		30	15				3			
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	148	38	72	38	38,5	38,5	+	30	15				4	4		
3.5	Розведення тварин	225	7,5	5	4	160	72	72	16	10	10		30	15				4	5		
3.6	Гігієна тварин	225	7,5	5	4	126	38	72	16	27	27		30	15				3	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		62	16	30	16	37	36		15	30						4	
3.9	Конярство	180	6,0	7		62	16	30	16	52	51			15						4	
3.10	Технологія виробництва молока і яловичини	225	7,5	8	7	170	52	66	52	12,5	12,5	+	30	30						4	6
3.11	Технологія виробництва продукції свинарства	195	6,5	7		90	30	30	30	30	30	+	15	30						6	
3.12	Технологія виробництва продукції бджільництва	180	6,0	6		108	36	36	18	36	36			15					5		
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	34	34			35					2		
3.15	Менеджмент і маркетинг у тваринництві	135	4,5	8		36	18		18	49,5	49,5			35							2
3.16	Біотехнологія	135	4,5	5		46	16	30		37	37			15					3		
3.17	Машини і механізми виробничих процесів у тваринництві та переробній промисловості	90	3,0	3		62	16	30	16	7	6	+		15			4				

3.18	Технологія виробництва рослинних кормів	90	3,0	3		32	16		16	7	6		30	15			2					
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		62	16	30	16	7	6			15				4				
Всього		3150	105,0	19	1	1708	578	664	466	586	586	5	270	420			6	14	22	20	18	15
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	54	18		36	18	18								3			
3.1.2	Технологічне обладнання цехів по переробці продукції тваринництва	135	4,5		7	46	16		30	45	44									3		
3.1.3	Технологія продуктів забою тварин	90	3,0		7	32	16		16	29	29									2		
3.1.4	Профілактика хвороб тварин	135	4,5		8	90	36	36	18	27,5	27,5										5	
3.1.5	Стандартизація продукції тваринництва	90	3,0		8	54	18		36	18	18										3	
Всього		540	18,0		5	276	104	36	136	132	132								3	5	8	
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	45	44									3		
3.2.2	Організація виробничих процесів у тваринництві	150	5,0		8	54	18		36	48	48										3	
3.2.3	Зберігання та контроль якості кормів	135	4,5		6	54	18	18	18	40,5	40,5								3			
3.2.4	Матеріалознавство та теплотехніка	90	3,0		5	62	16	30	16	14	14							4				
Всього		510	17,0		4	216	68	48	100	147	147							4	3	3	3	
Всього за циклом		4200	140,0	20	13	2200	750	748	702	865	865	6	270	420	2		6	14	26	26	26	26
Всього за планом		6570	219,0	35	28	3672	1260	1118	1280	1323	1323	6	270	420	26	26	26	26	26	26	26	26
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	4302	1260	1118	1280	1323	1323	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)

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 свиначства	-	1
6	Технологія виробництва молока і яловичини	-	1
Всього		-	6

ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

- 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 “ ” березня 2018 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної ради університету, протокол № від “ ” березня 2018 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради факультету ТВПІТСБ, протокол № від “ ” березня 2018 р.

Робочий навчальний план розглянуто на засіданні науково-методичної комісії факультету ТВПІТСБ, протокол № від “ ” березня 2018 р.

Перший проректор

Д.В. Бабенко

Декан факультету ТВПІТСБ

М.І. Гиль

Начальник навч.відділу

Л.Т. Степанова

Голова науково-методичної комісії
факультету ТВПІТСБ

О.І. Петрова