
**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи



І.В. Гунько

2021 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Технологія виробництва продукції свинарства

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

Спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Вінниця 2021

Робоча програма навчальної дисципліни «Технологія виробництва продукції свинарства». Рівень вищої освіти перший (бакалаврський), галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. 2021 р., 16 с.

Резубіник:

Царук Л.Л., кандидат с.-г. наук, доцент, кафедра технології виробництва продуктів тваринництва

Лектор :

Царук Л.Л., кандидат с.-г. наук, доцент, кафедра технології виробництва продуктів тваринництва;

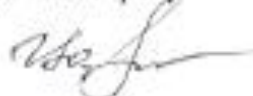
Викладачі, які проводять практичні заняття:

Огороднічук Г.М., кандидат с.-г. наук, доцент, кафедра технології виробництва продуктів тваринництва.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри технології виробництва продуктів тваринництва

Протокол № 1 від « 20 » серпня 2021 року

Завідувач кафедри



Л.Л. Царук

Робочу програму розглянуто і затверджено на засіданні навчально-методичної комісії факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії ВПАУ

Протокол № 1 від « 25 » серпня 2021 року

Голова навчально-методичної комісії



Т.В. Фаріонік

Робочу програму розглянуто і затверджено на засіданні науково-методичної комісії університету.

Протокол №1 від « 25 » серпня 2021 р.

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 5	Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство» Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» Перший бакалаврський освітній рівень	Нормативна	
Атестацій – 2		Курс:	
Індивідуальне науково-дослідне завдання		3/4-й	5-й
Загальна кількість годин – 150		Семестр	
		6-7-8-й	8-9-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи студента – 2		Лекції	
		62 год.	6 год.
		Практичні, семінарські	
		70 год.	4 год.
		Лабораторні	
		Самостійна робота	
		18 год.	140 год.
Індивідуальні завдання: реферат			
Вид контролю: іспит			

Програма навчальної дисципліни передбачає перезарахування кредитів освітніх компонентів, отриманих студентами, які навчалися за програмою академічної мобільності, неформальної та інформальної освіти за наявності відповідних підтверджуючих документів.

Передбачено розробка аудіокурсу, дистанційних online курсів для здобувачів з особливими освітніми проблемами (інклюзивної освіти).

1. Компетентності та результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен володіти інтегральними, загальними та фаховими компетентностями, зокрема:

інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК1. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

ЗК2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії

спеціальні (фахові) компетентності (ФК):

ФК1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва.

ФК8. Здатність застосовувати знання з біології та господарськокорисних ознак свиней під час їх вирощування за сучасних технологій виробництва свинини.

програмні результати:

ПРН1. Показувати знання та розуміння предметної області та розуміння професії з метою навчання співробітників підприємства.

ПРН7. Управляти сучасними технологіями виробництва свинини.

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Атестація 1

Біологічні і господарські особливості свиней

1. Народногосподарське значення, стан і перспективи розвитку свинарства.
2. Біологічні особливості та господарсько-корисні ознаки свиней.
3. Конституційні особливості свиней і їх зв'язок з продуктивністю.
4. Походження і біолого-технологічні особливості основних порід свиней.

Атестація 2

Селекційна і племінна робота у свинарстві

5. Структура і властивості породи. Породи свиней м'ясного напрямку продуктивності.
6. Теоретичні основи племінної роботи у свинарстві
7. Методи розведення свиней
8. Селекційна робота в племінних і товарних господарствах

Атестація 3

Годівля, утримання різних статеві-вікових груп свиней

9. Основи годівлі та утримання свиней.
10. Механізація і автоматизація виробничих процесів у свинарстві
11. Технологічне проектування процесу виробництва свинини
12. Організація і техніка відтворення стада Ч.1

Атестація 4

Годівля, утримання різних статеві-вікових груп свиней

13. Організація і техніка відтворення стада Ч.2
14. Утримання, годівля та використання кнурів-плідників
15. Техніка годівлі та утримання холостих свиноматок
16. Особливості годівлі та утримання порісних свиноматок

Атестація 5

Вирощування поросят-сисунів, відлучених поросят та ремонтного молодняка. Відгодівля свиней.

17. Техніка годівлі та утримання підсисних свиноматок
18. Організація і техніка проведення опоросу
19. Біологічні особливості новонароджених поросят
20. Вплив поживних речовин раціону на розвиток поросят
21. Вирощування поросят сисунів
22. Технологія вирощування відлучених поросят
23. Технологія вирощування ремонтного молодняку
24. Технологія відгодівлі свиней. Типи відгодівлі

Атестація 6

Виробництво свинини за різних форм та технологій виробництва.

Первинна переробка. Менеджмент у свинарстві.

25. Органічне свинарство
26. Технологія виробництва свинини на спеціалізованих індустріальних підприємствах
27. Виробництво свинини в особистих підсобних і фермерських господарствах
28. Стреси, їх сутність та вплив на стан здоров'я і продуктивність свиней Ч.1
29. Стреси, їх сутність та вплив на стан здоров'я і продуктивність свиней Ч.2
30. Первинна переробка та реалізація продукції свинарства
31. Менеджмент та маркетинг у свинарстві.

5. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва змістовних модулів і тем	Кількість годин									
	Денна форма					Заочна форма				
	усьог о	л	п	інд.	с.р.	усьог го	л	п	інд.	с.р.
Атестація 1										
Біологічні і господарські особливості свиней										
1. Народного господарське значення, стан і перспективи розвитку свинарства.	2	2	-			2	2			
2. Біологічні особливості та господарсько-корисні ознаки свиней	5	2	2		1	8		2		6
3. Конституційні особливості свиней і їх зв'язок з продуктивністю	5	2	2		1	6				6
4. Походження і біолого-технологічні особливості основних порід свиней	5	2	2		1	6				6
Разом за частиною 1	17	8	6		3	22	2	2		18
Атестація 2										
Селекційна і племінна робота у свинарстві										
5. Структура і властивості породи. Породи свиней м'ясного напрямку продуктивності	5	2	2		1	8				8
6. Теоретичні основи племінної роботи у свинарстві	5	2	2		1	2				2
7. Методи розведення свиней	5	2	2		1	5				5
8. Селекційна робота в племінних і товарних господарствах	4	2	2			2				2
Разом за частиною 2	19	8	8		3	17				17
Всього за семестр	36	16	14		6	39	2	2		35
Атестація 3										
Годівля, утримання різних статевих груп свиней										
9. Основи годівлі та утримання свиней	7	2	4		1	6	2			4
10. Механізація і автоматизація виробничих процесів у свинарстві	7	2	4		1	4				4
11. Технологічне проектування процесу виробництва свинини	7	2	4		1	6		2		4
12. Організація і техніка відтворення стада Ч.1	4	2	2			2				2
Разом за частиною 3	25	8	14		3	18	2	2		14
Атестація 4										
Годівля, утримання різних статевих груп свиней										
13. Організація і техніка відтворення стада Ч.2	4	2	2			2				2
14. Утримання, годівля та використання кнурів-плідників	7	2	4		1	5				5
15. Техніка годівлі та утримання холостих свиноматок	7	2	4		1	5				5
16. Особливості годівлі та утримання порісних	7	2	4		1	4				4

свиноматок										
Разом за частиною 4	25	8	14		3	16				16
Всього за семестр	50	16	28		6	34	2	2		30
Атестація 5										
Вирощування поросят-сисунів, відлучених поросят та ремонтного молодняку. Відгодівля свиней										
17. Техніка годівлі та утримання підсисних свиноматок	5	2	2		1	5				5
18. Організація і техніка проведення опоросу	4	2	2			5				5
19. Біологічні особливості новонароджених поросят	4	2	2			7	2			5
20. Вплив поживних речовин раціону на розвиток поросят	5	2	2		1	5				5
21. Вирощування поросят сисунів	4	2	2			5				5
22. Технологія вирощування відлучених поросят	4	2	2			5				5
23. Технологія вирощування ремонтного молодняку	5	2	2		1	5				5
24. Технологія відгодівлі свиней. Типи відгодівлі.	4	2	2			5				5
Разом за частиною 5	35	16	16		3	42	2			40
Атестація 6										
Виробництво свинини за різних форм та технологій виробництва. Первинна переробка. Менеджмент у свинарстві.										
25. Органічне свинарство	5	2	2		1	5				5
26. Технологія виробництва свинини на спеціалізованих індустріальних підприємствах	5	2	2		1	5				5
27. Виробництво свинини в особистих підсобних і фермерських господарствах	5	2	2		1	5				5
28. Стреси, їх сутність та вплив на стан здоров'я і продуктивність свиней Ч.1	4	2	2			5				5
29. Стреси, їх сутність та вплив на стан здоров'я і продуктивність свиней Ч.2	2	2				5				5
30. Первинна переробка та реалізація продукції свинарства	4	2	2			5				5
31. Менеджмент та маркетинг у свинарстві	4	2	2			5				5
Разом за частиною 6	29	14	12		3	35				35
Разом за семестр	64	30	28		6	77	2			75
РАЗОМ	150	62	70		18	150	6	4		140

6. ТЕМИ ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ

Атестація 1

Біологічні і господарські особливості свиней

1. Народногосподарське значення, стан і перспективи розвитку свинарства.
2. Біологічні особливості та господарсько-корисні ознаки свиней.
3. Конституційні особливості свиней і їх зв'язок з продуктивністю.
4. Походження і біолого-технологічні особливості основних порід свиней.

Атестація 2

Селекційна і племінна робота у свинарстві

5. Структура і властивості породи. Породи свиней м'ясного напрямку продуктивності.
6. Теоретичні основи племінної роботи у свинарстві
7. Методи розведення свиней
8. Селекційна робота в племінних і товарних господарствах

Атестація 3

Основи годівлі та утримання свиней. Відтворення стада.

9. Основи годівлі та утримання свиней.
10. Механізація і автоматизація виробничих процесів у свинарстві
11. Технологічне проектування процесу виробництва свинини
12. Організація і техніка відтворення стада Ч.1

Атестація 4

Основи годівлі та утримання свиней. Відтворення стада.

13. Організація і техніка відтворення стада Ч.2
14. Утримання, годівля та використання кнурів-плідників
15. Техніка годівлі та утримання холостих свиноматок
16. Особливості годівлі та утримання порісних свиноматок

Атестація 5

Вирощування поросят-сисунів, відлучених поросят та ремонтного молодняку. Відгодівля свиней.

17. Техніка годівлі та утримання підсисних свиноматок

18. Організація і техніка проведення опоросу
19. Біологічні особливості новонароджених поросят
20. Вплив поживних речовин раціону на розвиток поросят
21. Вирощування поросят сисунів
22. Технологія вирощування відлучених поросят
23. Технологія вирощування ремонтного молодняку
24. Технологія відгодівлі свиней. Типи відгодівлі

Атестація 6

Виробництво свинини за різних форм та технологій виробництва.

Первинна переробка. Менеджмент у свинарстві.

25. Органічне свинарство
26. Технологія виробництва свинини на спеціалізованих індустріальних підприємствах
27. Виробництво свинини в особистих підсобних і фермерських господарствах
28. Стреси, їх сутність та вплив на стан здоров'я і продуктивність свиней Ч.1
29. Стреси, їх сутність та вплив на стан здоров'я і продуктивність свиней Ч.2
30. Первинна переробка та реалізація продукції свинарства
31. Менеджмент та маркетинг у свинарстві.

7. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна форма	Заочн а форм а
Атестація 1			
1	Характеристика статей свиней	2	
2	Оцінка свиней за конституцією та екстер'єром	2	
3	Походження і біолого-технологічні особливості основних порід свиней.	2	
Атестація 2			
4	Характеристика порід свиней	2	
5	Вивчення конституції та екстер'єру свиней.	2	
6	Зоотехнічний облік та способи нумерації свиней у племінних і товарних господарствах	2	
7	Структура стада і складання плану парувань і опоросів свиноматок	2	
Атестація 3			
8	Вимірювання і зважування свиней, абсолютний і відносний прирости	2	
9	Вивчення відтворювальних і продуктивних якостей свиноматок і кнурів	2	
10	Вивчення м'ясних і м'ясо-сальних якостей свиней.	2	
11	Типи свиней за напрямом продуктивності.	2	
12	Прижиттєва оцінка товщини шпиків і стандарти на свиней	2	
13	Розрахунок основних технологічних параметрів роботи свинарського підприємства	2	
14	Розрахунок основних технологічних параметрів роботи свинарського підприємства	2	
Атестація 4			
15	Методика розробки технологічного процесу на дільниці холостих свиноматок.	2	
16	Методика розробки технологічного процесу на дільниці порослих свиноматок.	2	
17	Методика розробки технологічного процесу на дільниці підсисних свиноматок	2	
18	Вирощування поросят-сисунів	2	
19	Методика розробки технологічного процесу на дільниці дорощування молодняку (група 2-4 міс.).	2	

20	Технологія вирощування ремонтного молодняку свиней	2	
21	Контрольна відгодівля свиней	2	
Атестація 5			
22	Складання раціонів годівлі для кнурів плідників	2	
23	Складання раціонів годівлі свиноматок за різного фізіологічного стану	2	
24	Годівля відлучених поросят	2	
25	Годівля ремонтного молодняку	2	
26	Складання раціонів для свиней на відгодівлі	2	
27	Визначення потреби в кормах свинарського господарства (комплексу).	2	
28	Методика розробки технологічного процесу для дільниці відгодівлі свиней	2	
29	Розрахунок поголів'я при потоковому виробництві свинини	2	
Атестація 6			
30	Визначення основних технологічних параметрів роботи промислового свинарського господарства	2	
31	Відбір і оцінка ремонтного і племінного молодняку свиней	2	
32	Комплексна оцінка свиноматок	2	
33	Комплексна оцінка основних і перевіюваних кнурів-плідників різних порід	2	
34	Перспективні плани племінної роботи. ДПК	2	
35	Вивчення методики транспортування свиней та організації їх забою та переробки.	2	
Всього		70	4

Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна форма	Заочна форма
1	Біологічні особливості свиней		6
2	Вивчення конституції та екстер'єру свиней. Вимірювання і зважування свиней, абсолютний і відносний прирости		6
3	Вивчення відтворювальних і продуктивних якостей свиноматок і кнурів		6
4	Особливості конституції і екстер'єру		6
5	Породи свиней		6
6	Розрахунок основних технологічних		6

	параметрів роботи свинарського підприємства		
7	Розрахунок основних технологічних параметрів роботи свинарського підприємства (продовження)		6
8	Особливості промислової технології виробництва свинини		6
9	Методи оцінки росту і розвитку свиней		4
10	Методика розробки технологічного процесу на ділянці дорощування молодняку (група 2-4 міс.). Технологія вирощування ремонтного молодняку свиней		6
11	Методика розробки технологічного процесу для ділянки відгодівлі свиней		8
12	Методика розробки технологічного процесу для ділянки відгодівлі свиней (продовження)		4
13	Відбір і оцінка ремонтного і племінного молодняку свиней		4
14	Основи гібридизації в свинарстві		6
15	Ветеринарно-санітарне забезпечення виробництва свинини		6
16	Транспортування і передзабійне утримання свиней		6
17	Табірно-пасовищне утримання свиней		6
18	Комплексна механізація і автоматизація виробництва свинини		6
19	Зоотехнічний облік та способи нумерації свиней у племінних і товарних господарствах		6
20	Перспективні плани племінної роботи. ДПК		6
	Вивчення методики транспортування свиней та організації їх забою та переробки.		6
21	Організація праці в свинарстві		4
22	Економіка свинарства		4
Всього		18	140

9. ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ

Теми рефератів:

1. Методика розрахунку технологічного процесу виробництва свинини на заплановане поголів'я основних свиноматок для товарної свиноферми з використанням запланованої породи.

2. Розрахунок технологічного процесу виробництва свинини при потоковій технології на заплановану кількість продажу свинини у живій масі.

Під час роботи над індивідуальними завданнями, не допустимо порушення академічної доброчесності. Презентації та виступи мають бути авторськими та оригінальними.

Основні види самостійної роботи здобувача

№	Вид самостійної роботи	Години	Терміни виконання	Форма та метод контролю
1	Підготовка до лекційних та практичних занять	7	1 раз у 1 тижні	Усне та письмове опитування
2	Підготовка самостійних питань з тематики дисципліни	7	1 раз у 1 тижні	Усне та письмове опитування
3	Індивідуальні творчі завдання (виконання гугл-презентації, презентації за заданою проблемною тематикою, дослідницькі проекти)	12	4 рази на семестр	Спостереження за виконанням, обговорення, виступ з презентацією, усний захист
4	Підготовка до контрольних робіт та тестування	8	2 рази на семестр	Тестування у системі СОКРАТ
	Разом	34		

Самостійна робота студента організовується шляхом видачі індивідуального переліку питань і практичних завдань з кожної теми, які не виносяться на аудиторне опрацювання та виконання індивідуального творчого завдання (гугл-презентації).

Самостійна робота здобувача є одним із способів активного, цілеспрямованого набуття нових для нього знань та умінь. Вона є основою його підготовки як фахівця, забезпечує набуття ним прийомів пізнавальної діяльності, інтерес до творчої роботи, здатність вирішувати наукові та практичні завдання.

Виконання здобувачем самостійної роботи передбачає, за необхідності, отримання консультацій або допомоги відповідного фахівця. Навчальний матеріал навчальної дисципліни, передбачений робочою програмою навчальної дисципліни для засвоєння здобувачем у процесі самостійної роботи, виносяться на поточний і підсумковий контроль поряд з навчальним матеріалом, який опрацьовувався під час аудиторних занять. Організація самостійної роботи здобувачів передбачає: планування обсягу, змісту, завдань, форм і методів контролю самостійної роботи, розробку навчально-методичного забезпечення; виконання здобувачем запланованої самостійної роботи; контроль та оцінювання результатів, їх систематизацію, оцінювання ефективності виконання здобувачем самостійної роботи.

Індивідуальні завдання здобувач виконує самостійно під керівництвом викладача згідно з індивідуальним навчальним планом.

У випадку реалізації індивідуальної освітньої траєкторії здобувача заняття можуть проводитись за індивідуальним графіком.

Під час роботи над індивідуальними завданнями, розв'язуванням задач не допустимо порушення академічної доброчесності.

Презентації та виступи мають бути авторськими та оригінальними.

8. Методи навчання

- Лекція
- Бесіда
- Дискусія
- Використання технічних засобів (презентацій)
- Проблемні завдання
- Інтегроване навчання
- Мобільне навчання

9. Форми поточного та підсумкового контролю

- Контрольна робота
- Тестування
- Презентації
- Самопрезентації
- Самоконтроль

Орієнтовний перелік тем індивідуальних творчих завдань

1. Методика розрахунку технологічного процесу виробництва свинини на заплановане поголів'я основних свиноматок для товарної свиноферми з використанням запланованої породи.

2. Розрахунок технологічного процесу виробництва свинини при потоковій технології на заплановану кількість продажу свинини у живій масі.

8. Засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання

- Опитування,
- пояснення,
- захист тем практичних занять,
- тестові завдання,
- перевірка конспектів,
- захист рефератів,
- стандартизовані тести;
- презентації результатів виконаних завдань та досліджень;
- презентації здобувача та виступи на наукових заходах;
- інші види індивідуальних та групових завдань,
- іспит.

9. Форми поточного та підсумкового контролю

- контрольна робота
- тестування
- екзамени
- презентації
- самопрезентації
- дослідницькі проєкти
- самоконтроль
- взаємоперевірка

10. Критерії оцінювання результатів навчання

	Вид навчальної діяльності	Бали
	Атестація 1	
1	Участь у дискусіях на лекційних заняттях	1
2	Участь у роботі на практичних заняттях	1
3	Виконання домашніх завдань	1
4	Тестування	2
5	Індивідуальні та групові творчі завдання (виконання гугл-презентації, презентації за заданою проблемною тематикою, дослідницькі проекти)	3
	Всього за атестацію 1	8
	Атестація 2	
6	Участь у дискусіях на лекційних заняттях	1
7	Участь у роботі на практичних заняттях	1
8	Виконання домашніх завдань	1
9	Тестування	2
10	Індивідуальні та групові творчі завдання (виконання гугл-презентації, презентації за заданою проблемною тематикою, дослідницькі проекти)	3
	Всього за атестацію 2	8
	Показники наукової, інноваційної, навчальної, виховної роботи та студентської активності	20
	Атестація 3	
1	Участь у дискусіях на лекційних заняттях	1
2	Участь у роботі на практичних заняттях	1
3	Виконання домашніх завдань	1
4	Тестування	2
5	Індивідуальні та групові творчі завдання (виконання гугл-презентації, презентації за заданою проблемною тематикою, дослідницькі проекти)	3
	Всього за атестацію 1	8
	Атестація 4	
1	Участь у дискусіях на лекційних заняттях	1
2	Участь у роботі на практичних заняттях	1
3	Виконання домашніх завдань	1
4	Тестування	2
5	Індивідуальні та групові творчі завдання (виконання гугл-презентації, презентації за заданою проблемною тематикою, дослідницькі проекти)	3
	Всього за атестацію 1	8
	Атестація 5	
1	Участь у дискусіях на лекційних заняттях	1

2	Участь у роботі на практичних заняттях	1
3	Виконання домашніх завдань	1
4	Тестування	2
5	Індивідуальні та групові творчі завдання (виконання гугл-презентації, презентації за заданою проблемною тематикою, дослідницькі проєкти)	3
	Всього за атестацію 1	8
	Атестація 6	
1	Участь у дискусіях на лекційних заняттях	1
2	Участь у роботі на практичних заняттях	1
3	Виконання домашніх завдань	1
4	Тестування	2
5	Індивідуальні та групові творчі завдання (виконання гугл-презентації, презентації за заданою проблемною тематикою, дослідницькі проєкти)	3
	Всього за атестацію 1	10
	Показники наукової, інноваційної, навчальної, виховної роботи та студентської активності	20
	Підсумкове тестування	30

У кінці семестру, здобувач вищої освіти може набрати до 50% підсумкової оцінки за виконання всіх видів робіт, що виконуються протягом семестру, до 20% за показники наукової, інноваційної, навчальної, виховної роботи та студентської активності і до 30% підсумкової оцінки - на іспиті.

Шкала оцінки знань студента

Оцінка за національною 4-бальною шкалою	Рейтинг студента, бали	Оцінка за шкалою ECTS
Відмінно	90 – 100	A
Добре	82-89	B
	75-81	C
Задовільно	66-74	D
	60-65	E
Незадовільно	35-59	FX
	1-34	F

Якщо здобувач упродовж семестру за підсумками контрольних заходів набрав (отримав) менше половини максимальної оцінки з навчальної дисципліни (менше 35 балів), то він не допускається до екзамену.

Крім того, обов'язковим при мінімальній кількості балів за підсумками контрольних заходів є виконання індивідуальної творчої роботи (презентації).

Програма навчальної дисципліни передбачає врахування результатів неформальної та інформальної освіти при наявності підтверджуючих документів як окремі кредити вивчення навчальних дисциплін.

11. Засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання

Усний виступ, письмові відповіді, виконання і захист творчої роботи, тестування	Критерії оцінювання
5	В повному обсязі володіє навчальним матеріалом, вільно самостійно та аргументовано його викладає під час усних виступів та письмових відповідей, глибоко та всебічно розкриває зміст теоретичних питань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову та додаткову літературу. Правильно вирішив усі тестові завдання.
4	Достатньо повно володіє навчальним матеріалом, обґрунтовано його викладає під час усних виступів та письмових відповідей, в основному розкриває зміст теоретичних питань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову літературу. Але при викладанні деяких питань не вистачає достатньої глибини та аргументації, допускаються при цьому окремі несуттєві неточності та незначні помилки. Правильно вирішив більшість тестових завдань.
3	В цілому володіє навчальним матеріалом викладає його основний зміст під час усних виступів та письмових відповідей, але без глибокого всебічного аналізу, обґрунтування та аргументації, без використання необхідної літератури допускаючи при цьому окремі суттєві неточності та помилки. Правильно вирішив половину тестових завдань.
2	Не в повному обсязі володіє навчальним матеріалом. Фрагментарно, поверхово (без аргументації та обґрунтування) викладає його під час усних виступів та письмових відповідей, недостатньо розкриває зміст теоретичних питань та практичних завдань, допускаючи при цьому суттєві неточності, правильно вирішив меншість тестових завдань.
1	Частково володіє навчальним матеріалом та не в змозі викласти зміст більшості питань теми під час усних виступів та письмових відповідей, допускаючи при цьому суттєві помилки. Правильно вирішив окремі тестові завдання.
0	Не володіє навчальним матеріалом та не в змозі його викласти, не розуміє змісту теоретичних питань та практичних завдань. Не вирішив жодного тестового завдання.

12. Методичне забезпечення

1. Царук Л.Л., Огороднічук Г.М. Технологія виробництва продукції свинарства Програма навчальної дисципліни. Рівень вищої освіти перший (бакалаврський), галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Вінниця. 2021. 20с.
2. Гуцол Н.В. Технологія виробництва продукції свинарства робочий зошит для лабораторно-практичних занять для студентів денної форми навчання напрямку підготовки 6.090102 «ТВиППТ» / Вінницький національний аграрний університет. Гуцол Н. В. Вінниця, 2016. 138 с.
2. Гуцол Н.В., Крох Т.М. Технологія виробництва продукції свинарства. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи студентів денної форми навчання за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Вінниця: ВНАУ, 2018. 10 с.

13. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основна

1. Герасимов В.І., Барановський Д.І., Хохлов А.М., Рибалко В. П., Засуха Ю.В., Технологія виробництва продукції свинарства. Підручник для підготовки фахівців у аграрних вищих навчальних закладах III — IV рівня акредитації зі спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» Харків. Еспада, 2010. 448 с.
2. Герасимов В.І., Засуха Ю.В., Нагаєвич Л. М. Свинарство і технологія виробництва свинини. Харків. 2003. 243с.
3. Герасимов В.І., Засуха Ю.В., Нагаєвич Л. М. Практикум із свинарства і технології виробництва свинини / Герасимов В. І., Засуха Ю. В., Нагаєвич Л. М. [та ін.] – Х.: Еспада, 2003.
4. Засуха Ю. В., Нагаєвич В. М., Хоменко М.П. Технологія виробництва продукції свинарства. Підручник. Вінниця: Нова Книга. 2010. 336 с.
5. Лихач, В.Я., Топіха В.С., Калиниченко Г. І. та ін. Технологія виробництва продукції свинарства : курс лекцій з вивчення дисципліни для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр» спеціальності 204 «ТВППТ» денної та заочної форми навчання. Миколаїв : МНАУ, 2018. 348 с.

Додаткова

1. Волощук В.М. Теоретичне обґрунтування і створення конкурентоспроможних технологій виробництва свинини [Текст]: монографія / В. М. Волощук. Полтава: ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2012. 350 с.
2. Барановський Д. І. Свинарство: селекція, технологія. Монографія. / Д. І. Барановський, В. І. Герасимов, О. В. Сокрут [та ін.] Х.: Еспада, 2011. 248 с.
3. Довідник з технології та менеджменту в тваринництві / За ред. проф. Рубана. - Харків: Еспада, 2002. 572 с.
4. Інструкція з бонітування свиней; Інструкція з ведення племінного обліку у свинарстві / Затв. Міністерством аграрної політики України 17.12.2002. №396. К.: Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет", 2003. 64 с.
5. Кабанов В. Д. Породи свиней / В. Д. Кабанов, А. С. Терентьева М.: Агропромиздат, 1985. 336с.
6. Остапчук П. П. Породи свиней та їх використання / П. П. Остапчук К.:Урожай, 1980.-190 с.
9. Рибалко В. П. Породи свиней в Україні / В. П. Рибалко [та ін.] - Харків: Еспада, 2001. 80 с.
10. Рыбалко В. П. Генотип и продуктивность свиней / В. П. Рыбалко - М.: Колос, 1984. – 120 с.
11. Рибалко В. П. Селекція та гібридизація у свинарстві / В. П. Рибалко, В. П. Буркат К.: БМТ, 1996. 144 с.