МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИІ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»

Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии Кафедра общей и частной зоотехнии

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

О.А. Удалых

(подпись)

«Г7» апреля 2025 г.

MI

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
В1.В.05 «ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА РАСТИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ
И КОРМОВ»

Образовательная программа Бакалавриат

Укрупненная группа 36.00.00 Ветеринария и зоотехния

Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность

(профиль):

Ветеринарно-санитарная

экспертиза

Форма обучения Очная, очно-заочная

Квалификация выпускника Бакалавр

Год начала подготовки: 2025

Разработчик:

Старший преподаватель

(подпись)

Логвинова Т.А.

Рабочая программа дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукциии кормов» разработана в соответствии с:

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации Ф от 19 сентября 2017 г. N 939

Рабочая программа дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукциии кормов» разработана на основании учебного плана по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия» от 17.04.2025г., протокол №4.

Рабочая	программа	одобрена	на	заседании	предметно-методической	комиссии	кафедры	общей	ŀ
частной	зоотехнии				1				
Протоко	л № 10 or «	09 » апре.	ля 20	25 года	_111				

Председатель ПМК

МИ ЛУИ ДУ Александров С.Н (подпись)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры общей и частной зоотехнии Протокол № 10 от «09» апреля 2025 года

И. о. заведующий кафедрой

Должанов П.Б.

Начальник учебного отдела

(подпись)

(подпись)

<u>Шевченко Н.В.</u> (ФИО)

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩАЯИНФОРМАЦИЯОДИСЦИПЛИНЕ	4
1.1.Наименованиеучебнойдисциплины	4
1.2.Областьпримененияучебнойдисциплины	4
1.3. Нормативныессылки	4
1.4.Рольиместоучебнойдисциплинывучебномпроцессе	4
1.5.Переченьпланируемых результатовобучения поучебной дисциплине,	5
соотнесенных спланируемымирезультатами освоения образовательной программы	3
2.СОДЕРЖАНИЕУЧЕБНОГОМАТЕРИАЛАДИСЦИПЛИНЫИФОРМЫ	7
ОРГАНИЗАЦИИУЧЕБНОГОПРОЦЕССА	/
2.1.Содержаниеучебногоматериаладисциплины	7
2.2.Обеспечениесодержанияучебнойдисциплины	8
3.СОДЕРЖАНИЕДИСЦИПЛИНЫ	10
3.1.Тематическийпланизучениядисциплины	10
3.2. Темыпрактических/семинарских занятий и их содержание	11
3.3.Самостоятельнаяработастудентов	12
4.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕОБЕСПЕЧЕНИЕДИСЦИПЛИНЫ	17
4.1.Рекомендуемаялитература	17
4.2.Средстваобеспеченияосвоенияучебнойдисциплины	18
4.3. Оценочные материалы (фонд оценочных средств)	18
4.4.Критерииоценкизнаний, умений, навыков	19
4.5.Методическиеуказаниядляобучающихсяпоосвоениюучебнойдисциплины	19
5.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕОБЕСПЕЧЕНИЕДИСЦИПЛИНЫ	36

1. ОБЩАЯИНФОРМАЦИЯОДИСЦИПЛИНЕ

1.1. НАИМЕНОВАНИЕДИСЦИПЛИНЫ <u>B1.B.05 «ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА</u> <u>PАСТИТЕЛЬНОЙПРОДУКЦИИИ КОРМОВ»</u>

1.2. ОБЛАСТЬПРИМЕНЕНИЯДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукции и кормов» дисциплиной выбору учебного плана основной профессиональной является ПО образовательной программы высшего образования направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукции и кормов» основывается на изучении таких дисциплин как «Биофизика», «Санитарная микробиология» и является основой для изучения дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза».

1.3. НОРМАТИВНЫЕССЫЛКИ

- Нормативно-правовую базу рабочей программы составляют:
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки;
- Положение о рабочей программе дисциплины в ГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»;
- другие локальные нормативные акты ГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».

1.3. РОЛЬИМЕСТОДИСЦИПЛИНЫВУЧЕБНОМПРОЦЕССЕ

Цель дисциплины — формирование теоретических знаний и практических навыков посокращению или исключению разрушения почвенного покрова под действием абиотических ибиотическихфакторов(ветра, воды,химическихвеществ и другихфакторов).

Задачамидисциплиныявляетсяизучение:

- установитьфакторы, влияющие наростиразвитие полевых культур Донбасса;
- технологиипроизводствапродукциирастениеводстваДонбасса;
- возможностисокращенияразрушенияпочвенногопокроваДонбасса;
- рациональноеиспользованиеземельДонбасса.

Описаниеучебнойдисциплины

Укрупненная группа	36.00.00 – Ветеринария и зоотехния			
Направление подготовки	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза			
Направленность программы	Ветеринарно-санитарная экспертиза			
Образовательная программа	Бакалавриат			
Квалификация	Академ	Академический бакалавр		
Дисциплина обязательной части образовательной программы	Часть, формируемая участ	гниками образовательных отношений		
Форма контроля	3	Зачет, экзамен		
Померожени жалиности	Форма обучения			
Показатели трудоемкости	очная	очно-заочная		
Год обучения	3	4		
Семестр	5,6	7,8		
Количество зачетных единиц	5	5		
Общее количество часов	180	180		
Количество часов, часы:				
-лекционных	30	10		
-практических (семинарских)	-	-		
-лабораторных	60	6		
- курсовая работа (проект)	-	-		

- контактной работы на	4,3	4,3
промежуточную аттестацию		
- самостоятельной работы	85,7	159,7

1.4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ СПЛАНИРУЕМЫМИРЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИ ЯОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Планируемый процессобучения подисциплине, направленна формирование следующих ком петенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2.—Способенпроводитьветеринарносанитарнуюэкспертизумеда,молокаимолочных продуктов,растительных пищевых продуктов, яицдомашней птицы

Индикаторыдостижениякомпетенций:

- *ПК-2.2.* Осуществляет санитарную оценку меда, молока и молочных продуктов, яицдомашней птицы, продукциирастениеводстваи кормов.
- **ПК-2.3.** Организовывает обезвреживание, утилизацию и уничтожение меда, молока и молочных продуктов, яиц домашней птицы, продукции растениеводства и кормов
- 1.2 Планируемыерезультатыобученияподисциплине, характеризующие этапыформированияк омпетенций, соотнесенные спланируемымирезультатамиосвоения образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность Ветеринарно-санитарная экспертиза представлены в таблице:

Кодкомпе	Содержание	Планиј	руемыерезультатыобучения
тен-ции	компетенции	Код	Формируемыезнания,уменияинавыки
		инаименованиеин	
		дикатора	
		достиженияк	
		омпетенции	
1	2	3	4
ПК-2	Способенпро водитьветер инарно- санитарную эксп ертизу меда, молока имолочных прод уктов, раститель ных пищевых про дуктов, яиц домашней птицы	ПК-2.1. — Проводит идентификацию, отборпроб, органолептические и лабораторныеиссле дованиямеда,молок аимолочныхпродук тов,яиц домашней птицы,продукции растениеводства икормов	Знание правил отбора проб и порядка проведения идентификации, органолептических и лабораторных исследований продукции растениеводств аи кормов. Умение осуществлять идентификацию, отбор проб и проводить органолептические и лабораторные исследования продукции растениеводства и кормов. Навык/ опыт деятельности проведения идентификации, отбора проб, органолептических и лабораторных исследований продукции растениеводства и кормов.
		ПК-2.3.— Организовывает обезвреживание, утилизацию и уничтожение меда, молока и молочных продуктов, яиц домашней птицы,	Знание порядка осуществления санитарной оценки продукции растениеводства и кормов. Умение осуществлять санитарную оценку продукции растениеводства и кормов. Навык/опыт деятельности проведения санитарной оценки

продукции растениеводства и кормов

	продукции	
	растениеводства и	
	кормов	

2. СОДЕРЖАНИЕУЧЕБНОГОМАТЕРИАЛАДИСЦИПЛИНЫИФОРМЫО РГАНИЗАЦИИУЧЕБНОГОПРОЦЕССА

Впроцессеосвоенияучебной дисциплины «Ветеринарносанитарная экспертизарастительной продукции и кормов» используются следующие формы организации учебногопроцесса (образовательные технологии):

- лекции(Л)
- занятия семинарского типа(СЗ);
- самостоятельнаяработастудентовповыполнениюразличных видовработы (СР).

При проведении практических и лабораторных занятий используются мультимедийныепрезентации, раздаточные материалы.

В учебном процессе применяются активные и интерактивные формы проведения занятий(разбор ситуаций, дискуссия, коллоквиум), внеаудиторная самостоятельная работа, личностно-

ориентированноеобучение, проблемноеобучение. Самостоятельная работа студентов предусматрив ает подготовку к практическим занятиям, подготовку конспектов по отдельным вопросамизучаемых тем, изучение учебной иметодической литературы, научных статей, подготовку и защитуре зультатов собственных научных исследований.

2.1. СОДЕРЖАНИЕУЧЕБНОГОМАТЕРИАЛАДИСЦИПЛИНЫ

Наименованиетемы	Содержаниетемывдидактическихединицах	Формыорга низации учебногопр оцесса
Раздел 1.Ветеринарно	і 5- санитарная экспертизарастительныхпищевыхпр	,
Тема1.1 «Ветеринарно- санитарнаяэкспертиза растительных пищевых про	1. Общиесведения оветеринарно- санитарной экспертизерастительных пищевых п родуктов. 2. Порядок проведения экспертизы.	л,лз,ср
дуктов» Тема1.2 «Ветеринарно- санитарнаяэкспертизасве жих растительных продуктов»	1.Болезниивредители корнеклубнеплодови овощей	Л,ЛЗ,СР
Тема1.3	1.Видыконсервированияпищевыхпродуктов	Л,ЛЗ,СР

D		
«Ветеринарно-	2.Способы консервирования	
санитарнаяэкспертиза	растительныхпродуктовиихособе	
консервированныхрастит	нности	
ельныхпродуктов»		
Тема1.4	1. Характеристика различных	
«Ветеринарно-	видоврастительныхмасел.	
санитарнаяэкспертиза	2. Технологиивыработкирастительныхмасел.	Л,ЛЗ,СР
растительныхмасел, семян	3. Химическийсоставипитательнаяценностьрас	
подсолнуха,тыквыи	тительныхмасел	
орехов».		
	1. Химическийсоставипитательнаяценностьгри	
	бов	
Тема1.5	2. Продуктыпереработкигрибов	
«Ветеринарно-	3. Классификация способов	Л,ЛЗ,СР
санитарнаяэкспертизагриб	переработкигрибов	
OB»	4. Распространенные грибы,	
	съедобные, несъедобные и ядовитые	
Тема1.6	1. Характеристикаразличных видоватерновых пр	
«Ветеринарно-	одуктов.	
санитарнаяэкспертиза	2. Технологические особенности	л,лз,сР
1 -		
зерновыхпродуктов»	выработкизерновыхпродуктов.	
Тема2.1	2.Общиесведенияокормахи кормовых добавках	
	1. Классификация и краткая характеристика корм	
«Общиесведенияокормахи	ОВ	Л,ЛЗ,СР
кормовыхдобавках»	икормовыхдобавок.	
T. 22	•	
Тема2.2	1. Ветеринарно- санитарные требования	
«Нормативно-	кпроизводствугрубыхисочныхкормов.	
правоваябаза		Л,ЛЗ,СР
ветеринарно-		, ,
санитарной		
экспертизыкормови		
кормовых		
добавок»		
Тема2.3	1.Краткаяхарактеристика	
«Методы	иклассификациязерновыхикомбинированныхк	
исследованиякачества и	ормов.	Л,ЛЗ,СР
безопасностикормови		
кормовых		
добавок»		
Тема2.4	1.Причиныпорчизерна.	
«Ветеринарно-		
санитарнаяэкспертиза и		Л,ЛЗ,СР
оценкакачествагрубыхисо		
чных		
кормов»		
Тема2.5	1. Краткаяхарактеристика	
«Ветеринарно-	иклассификациякормовизотходовтехническихп	
санитарнаяэкспертиза	роизводств.	п по съ
и оценкакачества		Л,ЛЗ,СР
зерновых		
икомбинированных		
кормов»		
коршов//		

Тема2.6 «Ветеринарно-	1.	Краткая характеристика кормовмикробиологическогосинтеза.	л,лз,ср
санитарная экспертиза и			Л,ЛЗ,СГ
оценкакачествакормовиз	İ		

OTY O HODTOVIIIII OOKIIV		
отходовтехнических		
производств» Тема2.7	1 Роторинарно	
«Ветеринарно- санитарнаяэкспертиза и оценкакачествакормов микробиологическогосинт еза»	1.Ветеринарно- санитарныетребованияприсбореипереработкеб иологическихотходов.	л,лз,ср
Тема2.8 «Ветеринарно- санитарнаяэкспертиза и оценкакачествасухихжив отных кормов»	1.Краткаяветеринарно-санитарнаяхарактеристикаСЖК.	Л,ЛЗ,СР
Тема2.9 «Ветеринарно- санитарнаяэкспертиза и оценкакачествакормов дляплотоядныхпушныхзв ерей и непродуктивныхживотны х»	1.Порядокобезвреживаниямясных кормов дляплотоя дных животных. Ветеринарно- санитарные требования ккормам для плотоя дных пушных зверей. Ветеринарно-санитарные нормы качества комбикормов дляплотоя дных пушных зверей.	л,лз,ср
Тема2.10 «Ветеринарно- санитараная экспертиза и оценкакачествакормовдля прудовыхрыб»	1.Общаяхарактеристика прудовыхрыбныххозяйств. Основные показателидоброачественнос тикормовдляпрудовыхрыб.	л,лз,ср
Тема2.11 «Ветеринарно- санитарнаяэкспертиза и оценкакачествакормов для домашнихклеточных декоративныхптиц»	1.Классификацияикраткаяхарактеристикакорм овдляптиц.	л,лз,ср
Тема2.12 «Ветеринарно- санитарнаяэкспертизакорм овых добавок»	1.Общиесведенияокормовых добавках.	Л,ЛЗ,СР
Тема2.13 «Ветеринарно- санитарныетребования при хранении иподготовкекормов к скармливанию»	 Ветеринарно- санитарныетребованияприимпорте в РоссийскуюФедерацию кормов дляживотныхиптицы. Порядок обезвреживания и использованиянекондиционных кормов дляжив отныхиптицы. Ветеринарно- санитарныетребования приутилизации и уничто жении токсичных кормов. 	л,лз,ср
Тема2.14 «Ветеринарно- санитарныйконтрольио ценкакачестваводы для животных»	1. Ветеринарно- санитарные требования кскладамихранилищам различныхкормов.	Л,ЛЗ,СР

Тема2.15	1.Порядокпроведениясертификациикормов.Ос	
«Сертификациикормовико	новныедокументыпосертификациикормов.	Л,ЛЗ,СР
рмовыхдобавок»		

СР-самостоятельнаяработастудента;

2.2. ОБЕСПЕЧЕНИЕСОДЕРЖАНИЯУЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

2.2. ОБЕСПЕЧЕНИЕСОДЕРЖАНИЯУЧЕЬ	
Наименованиетемы	Литература
Тема 1.1 «Ветеринарно-санитарная экспертизарастительных пищевых продуктов»	О.1,О.2,Д.1,Д.3,М.1,М.2
Тема1.2«Ветеринарно- санитарнаяэкспертизасвежихрастительныхпродуктов»	О.1,О.2,О.3,Д.2,М.1,М.2
Тема 1.3 «Ветеринарно-санитарная экспертиза консервированных растительных продуктов»	О.2,О.3,Д.3,Д.5,М.1,М.2
Тема 1.4 «Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных масел, семян подсолнуха, тыквы иорехов».	О.1,О.4,О.5,Д.1,Д.2,М.1,М.2
Тема1.5 «Ветеринарно-санитарная экспертизагрибов»	О.1,О.3,Д.4,М.1,М.2
Тема 1.6 «Ветеринарно-санитарная экспертиза зерновыхпродуктов»	О.1,О.2,Д.1,Д.5,М.1,М.2
Тема2.1«Общиесведенияокормахикормовых добавках»	О.2,О.3,Д.3,Д.5,М.1,М.2
Тема2.2«Нормативно-правовая базаветеринарно- санитарнойэкспертизыкормовикормовых добавок»	О.1,О.2,Д.1,Д.3,М.1,М.2
Тема 2.3 «Методы исследования качества ибезопасности кормов икормовых добавок»	О.1,О.2,О.3,Д.2,М.1,М.2
Тема2.4«Ветеринарно-санитарнаяэкспертизаиоценка качествагрубых исочных кормов»	О.2,О.3,Д.3,Д.5,М.1,М.2
Тема 2.5 «Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценкакачествазерновыхикомбинированных кормов»	О.1,О.4,О.5,Д.1,Д.2,М.1,М.2
Тема2.6«Ветеринарно-санитарная экспертизаиоценка качествакормовизотходовтехнических производств»	О.1,О.3,Д.4,М.1,М.2
Тема2.7«Ветеринарно- санитарная экспертизаиоценка качества кормов микробиологического синтеза»	О.1,О.2,Д.1,Д.5,М.1,М.2
Тема2.8 «Ветеринарно-санитарная экспертизаиоценка качества сухих животных кормов»	О.2,О.3,Д.3,Д.5,М.1,М.2
Тема 2.9 «Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценкакачествакормовдляплотоядных пушных зверей и непродуктивных животных»	О.1,О.2,Д.1,Д.3,М.1,М.2
Тема 2.10 «Ветеринарно-санитараная экспертиза иоценка качества кормов для прудовых рыб»	О.1,О.2,О.3,Д.2,М.1,М.2
Тема 2.11 «Ветеринарно-санитарная экспертиза иоценкакачествакормов длядомашнихклеточных декоративных птиц»	О.2,О.3,Д.3,Д.5,М.1,М.2
Тема 2.12 «Ветеринарно-санитарная экспертизакормовых добавок»	О.1,О.4,О.5,Д.1,Д.2,М.1,М.2
Тема2.13 «Ветеринарно-санитарныетребованияпри хранениииподготовкекормов кскармливанию»	О.1,О.3,Д.4,М.1,М.2
Тема2.14«Ветеринарно- санитарныйконтрольиоценкакачестваводы для животных»	О.1,О.2,Д.1,Д.5,М.1,М.2
Тема2.15«Сертификациикормовикормовых добавок»	О.2,О.3,Д.3,Д.5,М.1,М.2

3. СОДЕРЖАНИЕУЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

1.1ТЕМАТИЧЕСКИЙПЛАНИЗУЧЕНИЯДИСЦИПЛИНЫ

					Ко	личе	ство ча	асов				
		оч	наяф	орма					чно-за	очная	форма	ļ
	всег		вто	мчис	ле		всег		BTOM	числе		
	0	лек	пр	лаб	кон тро ль	ср	0	лек	пр	лаб	кон тро ль	ср
Раздел1.Ветеринарно-сан	итарна	яэкс	перт	изаr	1	тель	ьныхп	ишев	ыхпр	ОДУК"		
Тема1.1«Ветеринарно-			-1	1			8	1	<u>r</u>			7
санитарнаяэкспертизарастительны	8	2	н/п	2	_	4			н/п		-	
хпищевых												
продуктов»												
Тема1.2«Ветеринарно-санитарная							7					7
экспертизасвежихрастительныхпро	9	1	н/п	4	-	4			$_{ m H}/_{ m \Pi}$		-	
дуктов»												
Тема1.3«Ветеринарно-санитарная							7			1		7
экспертиза	10	2	н/п	4	_	4			н/п		_	
консервированных												
растительныхпродуктов»												
Тема 1.4 «Ветеринарно-								1				
санитарнаяэкспертизарастительны							8					7
хмасел,семянподсолнуха,тыквыи	9	1	н/п	4	-	4			н/п		-	
орехов».												
Тема1.5«Ветеринарно-санитарная												
экспертизагрибов»	10	2	н/п	4	-	4	8		н/п	1	-	7
Тема1.6«Ветеринарно-санитарная												
экспертизазерновых продуктов»	9	1	н/п	4	-	4	8	1	н/п		-	7
Итогопоразделу1	55	9	н/п	22	-	24	46	3	н/п	2	-	42
Раздел2.Общи	есведе	нияо	корм	ахи	корм	овы	хдоба	вках				
Тема2.1«Общиесведения окормахи			•		_		, , 					
кормовыхдобавках»	8	2	н/п	2	-	4	9	1	$_{ m H}/_{ m \Pi}$		-	8
Тема 2.2 «Нормативно-												
правоваябаза ветеринарно-							8					8
санитарной	7	1	$_{ m H}/_{ m II}$	2	-	4			$_{ m H}/\Pi$		-	
экспертизыкормовикормовых добав												
ок»												
Тема2.3«Методыисследования							9	1				8
качестваибезопасностикормовикор	8	2	н/п	2	_	4			н/п		_	
мовыхдобавок»				_								
Тема2.4«Ветеринарно-							9			1		8
санитарная экспертиза и	7	1	н/п	2	_	4			н/п		_	
оценка качества	,											
грубыхисочных кормов»												
Тема 2.5 «Ветеринарно-												
санитарнаяэкспертизаиоценкакачес		_		_			8					8
твазерновыхикомбинированных	8	2	н/п	2	-	4			н/п		-	
кормов»												
Тема 2.6 «Ветеринарно-								1				
санитарнаяэкспертизаиоценкакачес	_						9					8
твакормовизотходовтехнических	7	1	н/п	2	-	4			н/п		-	
производств»												

Тема2.7«Ветеринарно-							0		1		0
санитарная экспертиза и оценка качества	8	2	н/п	2	-	4	9	н/п		-	0
кормов микробиологического											
синтеза»											

Тема2.8«Ветеринарно-							8					8
санитарнаяэкспертизаиоценкакачес	9	1	н/п	4	-	4			н/п		-	
твасухих												
животныхкормов»												
Тема 2.9 «Ветеринарно-							9			1		8
санитарнаяэкспертизаиоценкакачес												
твакормовдляплотоядныхпушныхз	8	2	н/п	2	-	4			н/п		-	
верейинепродуктивных												
животных»												
Тема2.10«Ветеринарно-							8					8
санитараная	7	1	н/п	2	_	4			н/п		_	
экспертизаиоценкакачествакормов	,	1	11, 11	_					11/11			
дляпрудовых												
рыб»												
Тема2.11«Ветеринарно-							9			1		8
санитарнаяэкспертизаиоценкакачес												
твакормовдлядомашнихклеточных	10	2	$_{ m H}/_{ m \Pi}$	4	-	4			H/Π		-	
декоративных птиц»												
Тема 2.12							9	1				8
«Ветеринарно-	9	1	$_{\rm H}/_{\rm \Pi}$	4	-	4			$_{ m H}/\Pi$		-	
санитарнаяэкспертизакормовых												
добавок»												
Тема2.13«Ветеринарно-							9	1				8
санитарныетребованияприхранени	7	1	н/п	2		4	9		н/п		_	
ииподготовкекормовк	,	1	П/11	2	_	7			П/11		_	
скармливанию»												
Тема2.14«Ветеринарно-					-		9	1				8
санитарныйконтрольиоценкакачест	10	2	н/п	4		4	9		н/п		_	
ваводы для животных»	10		П/ П	7		+			П/11		_	
Тема2.15«Сертификациикормови	0.7	4	,	2		- 7	7.7		,			
кормовыхдобавок»	8,7	1	н/п	2	-	5,7	7,7	1	н/п		-	6,7
Итогопоразделу2	120,7	21	н/п	38	-	61,7	129,7	7	н/п	4	-	118,7
Курсовая работа (проект)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
Контактная работа на	4,3	-	-	-	4,3	-	4,3	-	-	-	4,3	-
промежуточную аттестацию												
Всегочасов	180	30	н/п	60	4,3	85,7	180	10	н/п	6	4,3	159,7

н/п-непредусмотреноучебнымпланомобразовательнойпрограммы.

3.2. ТЕМЫПРАКТИЧЕСКИХ/СЕМИНАРСКИХЗАНЯТИЙИИХСОДЕРЖАНИЕ

Напрактических занятиях студент, используяте оретические материалы (лекции, практи кум, учебники) выполняет задания в индивидуальной рабочей тетради.

Практическоезанятие1.

Ветеринарно-санитарнаяэкспертизарастительных пищевых продуктов План

1. Отборпробисанитарная оценкарастительных пищевых продуктов.

Практическоезанятие2.

Ветеринарно-санитарная экспертиза свежих растительных продуктов

План

- 1. Экспертиза исанитарная оценкасвежихкорнеклубнеплодов
- 2. Экспертиза и санитарнаяоценкасвежиховощейотработка техники проведенияэкспертизыисанитарнойоценкисвежиховощей
- 3. Экспертиза исанитарная оценка свежей зелени
- 4. Экспертизаисанитарная оценка свежих фруктов

Практическоезанятие3.

Ветеринарно-санитарная экспертизакон сервированных растительных продуктов

План

- 1. Экспертизаисанитарнаяоценкасушеных корнеклубнеплодов, овощей, фруктови ягол.
- 2. Экспертиза и санитарная оценка квашеных, солёных, маринованныховощей, фруктовиягод.
- 3. Экспертизаисанитарнаяоценказамороженных растительных продуктов.
- 4. Экспертиза и санитарная оценкара ститлыных консервов

Практическоезанятие4.

Ветеринарно-санитарная экспертизарастительных масел, семян подсолнуха, тыквыи орехов.

План

- 1. Экспертизаисанитарнаяоценкарастительных масел
- 2. Отработкатехникипроведения экспертизыи санитарной оценкира стительных консервантов.
- 3. Экспертизаи санитарнаяоценкасемян подсолнуха, тыквыи орехов

Практическоезанятие5.

Ветеринарно-санитарная экспертизагрибов.

План

- 1. Идентификациясъедобных и ядовитыхгрибов.
- 2. Экспертизаи санитарнаяоценкасвежих грибов.

3Экспертизаисанитарнаяоценкасушеных, соленых, отварных, имаринованных грибов. Экспертиза и санитарнаяоценка грибных консервов

Практическоезанятиеб.

Ветеринарно-санитарная экспертиза зерновых продуктов.

План

- 1. Санитарная экспертиза зернобобовых культур.
- 2. Санитарная экспертиза зерновые ибобовые продукты.
- 3. Нормативная документация вобласти экспертизы кормов икормовых добавок для сельскох озяйственных животных.

Практическоезанятие7.

Общиесведения окормах икормовых добавках.

План

- 1. Структураиоборудование лабораторииконтролякормов.
- 2. Порядокотборапробкормови кормовых добавок длялабораторных исследований.
- 3. Перспективаэкологизацииземледелия.

Практическоезанятие8.

Методыисследованиякачестваибезопасностикормовикормовых добавок План

1. Определение кормовой ценностии переваримости кормов. Определение безвредностии токсичностико рмов. Методы зооанализа.

Практическоезанятие9

Ветеринарно-санитарная экспертизаиоценка качества грубых исочных кормов

План

- 1. Экспертизаиоценкакачествагрубыхкормов.
- 2. Определениедоброкачественностиисанитарнаяоценкасочных кормов.

Практическоезанятие10

Ветеринарно-санитарная экспертизаиоценка качества зерновых икомбинированных кормов

- План
- 1. Ветеринарно-санитарная экспертиза иоценка качества зерновых кормов.
- 2. Ветеринарно-санитарная экспертизасырыевых компонентовиготовых комбикормов.

Практическоезанятие11

Ветеринарно- санитарная экспертиза и оценка качества кормов из отходов техническихпроизводств

План

- 1. Ветеринарно- санитарная экспертиза и оценкакачества кормов из отходов молочныхимасличногопроизводства.
- 2. Ветеринарно- санитарная экспертиза и оценка качества кормов из отходов сахарного, крахмального ибродильного производства

Практическоезанятие12

Ветеринарно-санитарная экспертизаиоценка качества кормов микробиологического синтеза План

1. Ветеринарно-санитарная экспертизаиоценка качества кормов микробного происхождения.

Практическоезанятие13

Ветеринарно-санитарная экспертизаиоценка качества сухих животных кормов План

1. Методылабораторногоисследования сухих животных кормов.

Практическоезанятие14.

Ветеринарно- санитарная экспертиза и оценка качества кормов для плотоядных пушныхзверейинепродуктивныхживотных

План

1.Ветеринарно-

санитарнаяэкспертизасухихиконсервированныхпромышленныхкормовдлянепродуктивныхж ивотных.

Практическоезанятие15

Ветеринарно-санитарная экспертизаиоценка качества кормов для прудовых рыб

План

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза иоценка кормов для прудовыхрыб. Методылабораторных исследований кормовдля прудовыхрыб.

Практическоезанятие16

Ветеринарно-санитарная экспертизаи оценка качества кормов для домашних клеточных

План

1. Экспертизаминеральных подкормок, растительных, животных иготовых промышленных кормов дляпт ип.

Практическоезанятие17

Ветеринарно-санитарная экспертизакормовых добавок

План

- 1. Отборпробиметодыиспытаниякормовых добавок.
- 2. Изучениеосновных нормативных документов попроизводствуи контролюкормов.

Практическоезанятие18

Ветеринарно-санитарныетребования прихранении и подготовке кормовкс кармливанию

План

1.Ветеринарно-санитарные требования при

хранениикормовиподготовкеихкскармливанию

Практическоезанятие18

Ветеринарно-санитарный контрольиоценка качестваводы дляживотных

План

1. Лабораторный контрольводы.

3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯРАБОТАСТУДЕНТОВ

Самостоятельная работа студентов по изучению дисциплины «Ветеринарносанитарнаяэкспертиза растительной продукции и кормов» предусматривает выполнение коллективных ииндивидуальных заданий.

Коллективные задания для самостоятельнойработы выполняются всемистудентамиипредусматривают обобщение учебного материала по отдельным вопросам курса (по отдельнымтемам)ввидеопорногоконспекта.Выполнениеэтихзаданийконтролируетсяпреподавате

лемвовремяпроведенияпрактическихисеминарскихзанятийпутемтестирования, участиявдискусс ии, выполнения ситуационных заданий итомуподобное, атакже припроведении текущегоконтроля знаний по дисциплине.

Самостоятельнаявнеаудиторнаяработастудентапредусматриваетвыполнениеиндивидуальных заданий — проработка периодических изданий, обработка законодательной инормативнойбазы,роботасостатистическимиматериалами,самотестирование,подготовкарефера тасегоследующей презентацией ваудитории.

Вслучаенеобходимостистудентымогутобращатьсязаконсультацией преподавателя согласно графикаконсультаций, утвержденного кафедрой.

3.3.1. Тематикасамостоятельнойработыдляколлективнойпроработки

$N_{\underline{0}}$	Наименованиетемы
Π/Π	
1.	Ветеринарно-санитарная экспертизарастительных пищевых продуктов
2.	Ветеринарно-санитарная экспертиза свежих растительных продуктов
3.	Ветеринарно-санитарная экспертизакон сервированных растительных продуктов
4.	Ветеринарно-санитарная экспертизарастительных масел, семян подсолнуха, тыквыи
7.	орехов
5.	Ветеринарно-санитарная экспертиза грибов
6.	Ветеринарно-санитарная экспертиза зерновых продуктов
7.	Общиесведенияокормахикормовых добавках
8.	Нормативно-правоваябазаветеринарно-санитарнойэкспертизыкормовикормовых

	добавок								
9.	Методыисследованиякачестваибезопасностикормовикормовых добавок								
10.	Ветеринарно-санитарная экспертизаи оценка качества грубых и сочных кормов								
11.	Ветеринарно-санитарная экспертизаи оценка качества зерновых и комбинированных кормов								
12.	Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качествакормов из отходов техническихпроизводств								
13.	Ветеринарно-санитарная экспертизаиоценка качества кормов микробиологического синтеза								
14.	Ветеринарно-санитарная экспертизаи оценка качества сухих животных кормов								
15.	Ветеринарно-санитарная экспертизаиоценка качества кормов для плотоя дных пушных зверей инепродуктивных животных								
16.	Ветеринарно-санитараная экспертизаи оценка качества кормов для прудовых рыб								
17.	Ветеринарно-санитарная экспертизаиоценка качества кормов для домашних клеточных декоративных птиц								
18.	Ветеринарно-санитарная экспертизакормовых добавок								
19.	Ветеринарно-санитарные требования при хранении иподготовке кормов к скармливанию								
20.	Ветеринарно-санитарныйконтрольиоценкакачестваводы дляживотных								
21.	Сертификациикормовыхдобавок								

3.3.2. Виды самостоятельной работы Тематический планизучения дисци плины Количествоваем В Количествоваем В Количествоваем В Соличествоваем В Соличествоваем В Соличествоваем В Соличествоваем В Соличествоваем В Соличество

		Количествочасов											
			01	чнаяф	орма				3	аочная	форма	ı	
		Всего		ВТ	омчи	сле		Всего		В	гомчис	сле	
		cp	ЧТ	чдл	пд	пспл	рз	cp	ЧТ	чдл	пд	пспл	рз
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
T1.1	Ветеринарно-санитарная экспертизарастительных пи щевых продуктов	4	2	2	н/п	н/п	н/п	7	4	3	н/п	н/п	н/п
T1.2	Ветеринарно-санитарная экспертиза свежих растительных продуктов	4	2	2	н/п	н/п	н/п	7	4	3	н/п	н/п	н/п
T1.3	Ветеринарно- санитарнаяэкспертизаконсе рвированных растительныхпродуктов	4	2	2	н/п	н/п	н/п	7	4	3	н/п	н/п	н/п
T1.4	Ветеринарно- санитарнаяэкспертизарас тительныхмасел,семянпо дсолнуха, тыквыи орехов	4	2	2	н/п	н/п	н/п	7	4	3	н/п	н/п	н/п
T1.5	Ветеринарно-санитарная экспертизагрибов	4	2	2	н/п	н/п	н/п	7	4	3	н/п	н/п	н/п
T1.6	Ветеринарно- санитарнаяэкспертиза зерновых продуктов	4	2	2	н/п	н/п	н/п	7	4	3	н/п	н/п	н/п
T2.1	Общиесведенияокормах икормовых добавках	4	2	2	н/п	н/п	н/п	7	4	3	н/п	н/п	н/п

				1									
	Нормативно-правовая	4						8	4	4			
	база ветеринарно-	•											
T2.2	санитарной экспертизы		2	2	н/п	н/п	н/п				$_{ m H}/_{ m \Pi}$	$_{ m H}/\Pi$	н/п
	кормов и												
	кормовыхдоба												
	вок												
	Методы							8	4	4			
	исследования												
T2.3	качестваибезопасности	4	2	2	н/п	н/п	н/п				н/п	$_{ m H}/_{ m II}$	н/п
	кормов и												
	кормовыхдоба												
	ВОК							0		4			
	Ветеринарно-							8	4	4			
T2.4	санитарнаяэкспертиза	4	2	2	н/п	н/п	н/п				н/п	н/п	н/п
12.4	и оценка		_	_	11/11	11/11	11/11				11/11	11/11	11/11
	качествагрубыхисочныхк												
	ормов												
	Ветеринарно-							8	4	4			
	санитарнаяэкспертиза	4											
T2.5	И		2	2	н/п	н/п	н/п				$_{ m H}/_{ m \Pi}$	н/п	н/п
	оценкакачест												
	ва зерновых												
	икомбиниров												
	анных												
	кормов							0					
	Ветеринарно-							8	4	4			
	санитарнаяэкспертиза	4											
T2.6	И	7	2	2	н/п	н/п	н/п				$_{ m H}/\Pi$	$_{ m H}/_{ m \Pi}$	н/п
	оценкакачест												
	ва кормов												
	изотходов												
	технических												
	производств												
	Ветеринарно-							8	4	4			
	санитарнаяэкспертиза												
T2.7	И	4	2	2	н/п	н/п	н/п				н/п	н/п	н/п
12.7			_		11/11	П/П	11/11				11/11	11/11	11/11
	оценкакаче												
	ства кормов												
	микробиологическогосинте												
	3a							-	<u> </u>				
	Ветеринарно-							8	4	4			
T2.8	санитарнаяэкспертиза	4	2	2	н/п	н/п	н/п				н/п	н/п	н/п
	И	•	-	~		-2.11	-2.21						
	оценкакаче												
	ствасухихживотных												
	кормов								Ì				
	Ветеринарно-							8	4	4			
	санитарнаяэкспертиза	4											
	И												
T2.9			2	2	н/п	н/п	н/п				н/п	н/п	н/п
	оценкакачеств												
	а кормов												
	дляплотоядны												
	X												
	пушныхзвере												
	йинепродуктивных												
	животных												

T2.10	Ветеринарно- санитараная экспертизаио ценкакачествакормовдля прудовых рыб	4	2	2	н/п	н/п	н/п	8	4	4	н/п	н/п	н/п
T2.11	Ветеринарно- санитарнаяэкспертиза и	4	2	2	н/п	н/п	н/п	8	4	4	н/п	н/п	н/п
12.11	оценкакачест ва кормов		2	2	11/11	11/11	11/11				11/11	11/11	11/11
	длядомашних клеточных												
	декоративныхптиц												
	Ветеринарно-	4						8	4	4			
T2.12	санитарнаяэкспертиза		2	2	н/п	н/п	$_{ m H}/_{ m II}$				н/п	н/п	н/п
	кормовых												
	добавок												
	Ветеринарно-	4						8	4	4			
T2.13	санитарныетребованияпр		2	2	н/п	н/п	н/п				н/п	н/п	н/п
	ихранении												
	иподготовке кормов к												

	скармливанию												
	Ветеринарно-	4							4	4			
T2.14	санитарныйконтрольиоце	7	2	2	н/п	н/п	н/п				н/п	н/п	н/п
12.11	нкакачестваводы		_	_	11/11	11/11	11/11				11/11	11/11	11.11
	дляживотных							8					
T2.15	Сертификациикормови	5,7	,	3.7	н/п	н/п	н/п		4	2,7	н/п	н/п	н/п
12.13	кормовыхдобавок	3,7	2	3,7	H/11	H/11	H/11	6,7			H/11	H/11	H/11
	Всего	85,7	42	43,7	н/п	н/п	н/п	159,7	84	75,7	н/п	н/п	н/
													П

Чт – чтение текстов учебников, учебного

материала; Чдл –чтениедополнительнойлитературы;

Пд-подготовкадоклада;

Пспл – подготовка к выступлению на семинаре, к практическим и лабораторным занятиям; Рз— решениеситуационных профессиональных задач.

3.3.3 Контрольныевопросыдлясамоподготовкикэкзамену/зачету

- 1. Расскажите правила отбора проб и порядок проведения идентификации, органолептическихилабораторныхисследованийсена.
- 2. Расскажитеправилаотборапробипорядокпроведения идентификации, органолептических илабораторных исследований искусственновы сушенных кормов.
- 3. Расскажите правила отбора проб и порядок проведения идентификации, органолептических илабораторных исследований кормовполучаемых припереработ кемолока.
- 4. Расскажите правила отбора проб и порядок проведения идентификации, органолептическихилабораторныхисследованийсенажа.
- 5. Расскажите правила отбора проб и порядок проведения идентификации, органолептическихилабораторныхисследованийгрибов.
- 6. Расскажите правила отбора проб и порядок проведения идентификации, органолептическихилабораторныхисследований верновых продуктов.
- 7. Расскажите правила отбора проб и порядок проведения идентификации, органолептическихилабораторныхисследованийовощейи фруктов.
- 8. Расскажите правила отбора проб и порядок проведения идентификации, органолептическихилабораторныхисследованийягодизелени.
- 9. Расскажите правила отбора проб и порядок проведения идентификации, органолептических илабораторных исследований консервированных продуктов.
- 10. Расскажите правила отбора проб и порядок проведения идентификации, органолептических илабораторных исследований растительных масел.
- 11. Какпроводятидентификацию, отборпроб, органолептические ила бораторные исследования сена.
- 12. Какпроводятидентификацию, отборпроб, органолептические ила бораторные исследования иск усственновы сущенных кормов.
- 13. Какпроводятидентификацию, отборпроб, органолептические ила бораторные исследования кор мовполучаемых припереработ кемолока.
- 14. Какпроводятидентификацию, отборпроб, органолептические ила бораторные исследования сен ажа
- 15. Какпроводятидентификацию, отборпроб, органолептические ила бораторные исследования грибов.
- 16. Какпроводятидентификацию, отборпроб, органолептические ила бораторные исследования зерновых продуктов.
- 17. Какпроводятидентификацию, отборпроб, органолептические ила бораторные исследования овощей и фруктов.
- 18. Какпроводятидентификацию, отборпроб, органолептические ила бораторные исследования Ка кпроводятидентификацию, отборпроб, органолептические ила бораторные исследования консервированных продуктов.

- 19.Как проводят идентификацию, отбор проб, органолептические и лабораторные исследования растительных масел.
- 20. Проведите отбор проб, идентификацию и экспертизукормовой
- свеклы. 21. Проведите отборпроб, идентификацию и экспертизу фуражной пшени
- цы.22.Определитеналичиеметалломагнитнойпримесивкомбикорме.
- 23.Определите суммарную радиоактивность
- тыквы.24.Проведитеидентификациюиэкспертизакормовыхдрож
- жей.25.Проведитеидентификациюиэкспертизулюцерновогосена.
- 26.Проведителабораторноеисследованиесухихживотныхкормов.27.Прове

дите лабораторного исследования дерти

ячменной 28. Определить способы фальсификации молока.

- 29.Определитьвиды, способыфальсификации овощных товаровиметодые ёобнаружения. 30.Определить режимы испособых ранения зерновых масс
- 31.Определить качество мясных

консервов. 32. Определить основные дефектыры бных консервов.

- 33.Определитьтребования ккачествуих ранению молочных консервов 34. Расскажите порядокосуществления санитарной оценки сена.
- 35. Расскажите порядок осуществления санитарной оценки искусственно высушенных кормов.
- 36. Расскажите порядокосуществления санитарной оценки кормов получаемых припереработ кемолока.
- 37. Расскажите порядокосуществления санитарной оценки сенажа. 38. Рас скажите порядокосуществления санитарной оценки грибов.
- 39. Расскажитепорядокосуществления санитарной оценки зерновых продуктов. 40. Расскажи тепорядокосуществления санитарной оценки овощей ифруктов.
- 41. Расскажите порядокосуществления санитарной оценкия годизелени.
- 42. Расскажитепорядокосуществлениясанитарнойоценкиконсервированных продуктов. 43. Расскажитепорядокосуществлениясанитарнойоценкирастительных масел.
- 44. Проведение санитарной оценки фруктов. 4
- 5. Какпроводятсанитарную оценкусена.
- 46. Как проводят санитарную оценкуискусственновы сушенных кормов.
- 47. Какпроводят санитарную
- оценкукормовполучаемыхприпереработкемолока. 48. Какпроводят санитарную оценкусенажа.
- 49. Какпроводятсанитарную оценкугрибов.
- 50. Какпроводятсанитарную оценкузерновых продуктов. 51
- .Какпроводятсанитарную оценку овощей и фруктов.
- 52. Какпроводятсанитарную оценкуя годизелени
- 53. Какпроводятсанитарную оценку консервированных продуктов. 54
- .Какпроводятсанитарную оценкурастительных масел.
- 55.Определить показатели безопасности овощных солений. 56.Опре

делитьвидыфальсификацииовощных солений.

- 57. Определить какие показателика чества учитывают приэкспертизе зелени и корнеклубне-плодов.
- 58. Определить ассортимент плодоовощных консервов. 59. Овощные к
- онсервы:характеристика,оценкакачестваидефекты.
- 60. Расшифруйтемаркировкуиопределитесрокихранениеконсервированныховощей, фруктовиягод.
- 61. Определитьвиды, способыфальсификации овощных товаровиметодые ёобнаружения. 62.

Определитьрежимыиспособыхранениязерновыхмасс.

- 63. Определитькачествомясных консервов.
- 64. Расскажитепорядокорганизацииобезвреживание, утилизациии уничтожения растительных мас ел.

4.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕОБЕСПЕЧЕНИЕДИСЦИПЛИНЫ

4.1. РЕКОМЕНДУЕМАЯЛИТЕРАТУРА

4.1.1. Основнаялитература:

	4.1.1. Ochobnazimieparyp	•••	
№	Наименованиеосновнойлитературы	Кол- воэкземпляр овв библиоте кеДОНА ГРА	Наличиеэ лектронн ойверсии научебно - методичес компортал е
	Позняковский В. М. Безопасность продовольственных говаров (с основами нутрициологии): Учебник/Позняковский В. М М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015 271 c http://znanium.com/bookread2.php?book=460795		+
O.2.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами гехнологии и стандартизации продуктов животноводства (в двух частях). Часть 1. Ветеринарно-санитарный контроль первичной переработки убойных животных/ Методическое пособие/ В.М. Лемеш и др.; под общ. ред. В.М. ЛемешаВитебск: УО DUFDV. 2010/-300 с https://cloud.mail.ru/public/7HbL/WEyKjXDxF		+
O.3.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: Учебник / Под ред. проф. М. Ф. Боровкова. 3-е изд., доп. и перераб. — СПб: Издательство «Ланы», 2010. — 480 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). https://cloud.mail.ru/public/7HbL/WEyKjXDxF		+
Beer	онаименований:3шт.	0 печатныхэ кземпляро в	3 электронн ыхресурсо в

4.1.2.Дополнительнаялитература

			Наличиеэ
		Кол-	лектронн
No	Наименованиедополнительнойлитератур	воэкземпляро	ойверсии
] 1/≥	ы	BB	научебно-
	ы	библиотекеД	методическ
		ОНАГРА	омпортале
	Сидоренко Ю. И. Экспертиза продовольственных товаров:		
	Лабораторный практикум: Учебное пособие / Под ред.		
Д.1.	Ю.И. Сидоренко М.: НИЦ Инфра-М, 2013 182 с.:		
	http://znanium.com/bookread2.php?book=371904		
			+

Д.2	Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору) от 18 июня 2010 г. № 317 https://cloud.mail.ru/public/7HbL/WEyKjXDxF		+
Всего	 онаименований:2шт.	0 печатных экземпляров	2электронн ых ресурсов

4.1.3. Периодические издания

	инентерноди псекненодиния		
			Наличи
		Кол-	еэлектр
No	Наименованиепериодическойлитературы	воэкземпляр	оннойв
на н	паименованиспериодическоилитературы	OBB	ерсии
		библиотекеД	научеб
		ОНАГРА	но-
			методичес
			компорта
			ле
П.1.	Промышленность и сельское хозяйство - рецензируемый		
11.1.	научный журнал. – [Электронный ресурс]		+
	https://cloud.mail.ru/public/		
Распо	Всегонаименований:1шт.		1электрон
Beero			ных
			pecypca

4.1.4. Переченьпрофессиональных базданных

WITH Helpe Tell Dill po de cello il di l'all'all'all'all'all'all'all'all'all'a	
Наименованиересурса	Режимдоступа
Всероссийскийнаучно-исследовательскийинститутземледелияи защитыпочвотэрозии	http://vniizem.ru/
Scopus-базаданных рефератовицитирования	https://www.scopus.com/
WebofScience-международнаябазаданных	http://login.webofknowle dge.com/
АгропромышленныйпорталАgroxxi.ru	https://www.agroxxi.ru/
	https://soz.bio/

4.1.5. Переченьинформационных справочных систем

Wite Tiepe Tempini pop Mugnom pubo Tinb	
Наименованиересурса	Режимдоступа
Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации	https://mcx.gov.ru/
Официальный сайт Министерства агропромышленной политики ипродовольствия Донецкой Народной Республики	http://mcxdnr.ru/
БиблиотекадиссертацийиавторефератовРоссии	http://www.dslib.net/
УниверситетскаябиблиотекаONLINE	http://biblioclub.ru/
ЭБС«Лань»	http://www.e.lanbook.co
	<u>m</u>
НаучнаяэлектроннаябиблиотекаеLIBRARY.RU	http://elibrary.ru/
«Научнаяэлектроннаябиблиотека«КИБЕРЛЕНИНКА»	https://cyberleninka.ru/
«Единоеокнодоступакинформационнымресурсам»	http://window.edu.ru/

4.2. СРЕДСТВАОБЕСПЕЧЕНИЯОСВОЕНИЯУЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

1. Методическиеуказания:

1	. тистоди теские указания.
№	Наименованиеметодическихразработок

M.2.	ЛогвиноваТ.А.Методическиерекомендациипопроведениюсеминарскихипрактических						
	занятий по курсу «Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукции и						
	кормов» (Направлениеподготовки:36.03.01Ветеринарно-санитарная						
	экспертиза)/ЛогвиноваТ.АМакеевка,ДОНАГРА,2022г105с [Электронный ресурс].						
	– Режим доступа: внутренний учебно-информационныйпорталДОНАГРА						
M.3.	Логвинова Т.А Методические рекомендации по выполнению самостоятельной						
	работыпокурсу«Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукции и						
	кормов»(Направлениеподготовки:36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза)						
	/ЛогвиноваТ.АМакеевка,ДОНАГРА,2022г105 с[Электронныйресурс]						
	Режимдоступа:внутреннийучебно-информационныйпорталДОНАГРА						

- 2. Материалыповидамзанятий.
- 3. Программное обеспечение современных информационно-коммуникационных технологий (по видамзанятий).

4.3. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ)

Фонд оценочных средств по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукции и кормов» разработан в соответствии с Положением о фонде оценочных средств в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донбасская аграрная академия» и является неотъемлемой частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

4.4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

Критерии оценки формируются исходя из требований Положения о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.

В процессе текущего и промежуточного контроля оценивается уровень освоения компетенций, формируемых дисциплиной, согласно этапам освоения дисциплины.

4.4.1. Переченькомпетенцийсуказаниемэтаповихформированиявпроцессеосвоенияобразовательнойпрограммы

Кодком	Содержаниекомпете	Наименование	Врезультатеизученияучебнойдисциплиныобучающиесядолжны:			
петенции	нции (или еечасти)	индикаторад	I	Пэтап	III	
/		остижения	этапЗ	Уметь	этапНавыки(или)оп	
индикатордо		компетенции	нать		ыт	
стиженияко					деятельности	
мпетенции						
ПК-2/ПК-2.2	Способенпроводитьвет еринарно-санитарную экспертизумеда, молока и молочных продуктов, рас тительных пищевых продуктов, яицдомашней пти цы	Осуществляет санитарную оценку меда, молока и молочных продуктов, яиц домашней птицы, продукции растениеводства и кормов.	порядок осуществления санитарной оценки продукции растениеводства и кормов.	осуществлять санитарную оценку продукции растениеводства и кормов.	проведения санитарной оценки продукции растениеводства и кормов.	
ПК-2/		Организовывает	порядок организации	организовывать	организации проведения	
ПК-2.3		обезвреживание,	обезвреживание, утилизации	обезвреживание,	обезвреживания,	
		утилизацию и уничтожение меда,	и уничтожения продукции	утилизацию и уничтожение	утилизации и уничтожения продукции	
		молока и молочных	растениеводства и	продукции	растениеводства и	
		продуктов, яиц	кормов.	растениеводства и	кормов.	
		домашней птицы,		кормов.		
		продукции				
		растениеводства и				
		кормов				

4.4.2 Описаниепоказателейикритериевоцениваниякомпетенцийнаразличныхэтапахихформирования,описаниешкалоцени вания

Описаниешкальюцениваниясформированностикомпетенций Компетенциинаразличных этапахих формирования оцениваются шкалой: «зачтено», «незачтено» вформезачета.

Описаниепоказателейикритериевоцениваниякомпетенцийнаразличныхэтапахихформирования

Результатобучения	•		ниваниярезультатовобучения	
подисциплине	незачтено		зачтено	
Іэтап	Фрагментарныез	Неполные зна-	Сформированные,	Сформирован-
Знать порядок	нания	нияправилот-	но содержащие от-	ные и системати-
осуществления	правило	борапробипо-	дельныепробелызна	ческие знания
санитарной оценки	тбора проб	рядка проведе-	нияправилот-	правил
продукции	ипорядк	ния идентифи-	борапробипоряд-ка	отбора
растениеводства и	а прове-	кации, органо-	проведения	пробипорядкапров
кормов (ПК-2/ПК-	денияидентифи-	лептических	идентификации,орга	еденияиден-
2.2)	кации, органо-	илаборато	нолептических	тификации,орга-
,	лептических	рныхисследовани	И	нолептическихила
	илабора	йпродукции рас-	лабораторных	бораторныхисслед
	торныхисследован	тениеводства	исследований про-	ованийпродукции
	ийпродукции	икормов.	дукции растение-	pac-
	pac-		водстваикормов.	тениеводства и
	тениеводства			кормов.
	икормов			
	/Отсут-			
TI.	ствиезнаний			
Пэтап	Фрагментарноеу	Вцеломуспеш-	Вцеломуспешное,но	Успешноеи сис-
Уметь осуществлять	мениеосущест-	ное,нонесисте-	содержащееот-	тематическоеуме
санитарную оценку	влятьидентифи-	матическоеуме-	дельные	ниеосущест-
продукции	кацию,	ние осуществ-	пробелыуме	влятьидентифи-
растениеводства и	отбор	лять идентифи-	ние осуществ-	кацию, отборпроб
кормов(ПК-2/ПК-2.2)	пробипроводитьо	кацию,	лять идентифика-	И
	рганолептиче-	отборпроб	цию,отборпробипров	проводитьорганол
	ские и лабора-	и прово-	одить органо-	ептиче-
	торныеисследо-	дитьорганолеп-	лептическиеила-	ские и лабора-
	ванияпродукциир	тическиеи лабо-	бораторные иссле-	торныеисследо-
	астениеводстваик	раторные иссле-	дованияпродукциира	ванияпродукциира
	ормов./От-	дованияпродук-	стениеводства	стениеводства
	сутствиеумений	ции растение-	икорм	и кормов.
		водстваикор-	OB.	

		MOB.		
III этап	Фрагментарное	Вцеломуспеш-	В целом	Успешноеисис-
Владеть навыка-	применение	ное,нонесисте-	успешное, носопров	тематическоепри
ми проведения	на-выков	матическое	ождаю-	менение на
санитарной	проведе	применениена-	щеесяотдельными	выков проведе-
оценки продукции	нияидентифика-	выковпроведе-	ошибками приме-	нияидентифика-
расте-ниеводства	ции, отбора	ния идентифи-	нение	ции,отборапроб,ор
и кормов (ПК-	проб,органолепт	кации,	навыковп	ганолептиче-
2/Π K -2.2)	иче-	отборапро	роведения иден-	ских и лабора-
	ских и лабора-	б,органолеп-	тификации,отборапр	торныхисследо-
	торныхисследо-	тическихилабо-	об,органолепти-	ванийпродукциир
	ванийпродукциир	раторныхиссле-	ческих и лабора-	астениеводства
	астениеводстваик	дованийпродук-	торных исследова-	и кормов.
	ормов/Отсут-	ции растение-	нийпродукциирас-	_
	ствиенавыков	водстваикор-	тениеводства и	
		MOB.	кормов.	
Іэтап	Фрагментарныез	Неполные зна-	Сформированные,	Сформирован-
Знать порядок	нания	нияправилот-	но содержащие от-	ные и системати-
организации	правило	борапробипо-	дельныепробелызна	ческие знания
обезвреживание,	тбора проб	рядка проведе-	нияправилот-	правил
утилизации и уничтожения	ипорядк	ния идентифи-	борапробипоряд-ка	отбора
продукции	а прове-	кации, органо-	проведения	пробипорядкапров
растениеводства и	денияидентифи-	лептических	идентификации,орга	еденияиден-
кормов (ПК-2/ПК-	кации, органо-	илаборато	нолептических	тификации,орга-
2.3)	лептических	рныхисследовани	И	нолептическихила
2.0)	илабора	йпродукции рас-	лабораторных	бораторныхисслед
	торныхисследован	тениеводства	исследований про-	ованийпродукции
	ийпродукции	икормов.	дукции растение-	pac-
	pac-		водстваикормов.	тениеводства и
	тениеводства			кормов.
	икормов			
	/Отсут-			
П	ствиезнаний	-	D	***
Шэтап	Фрагментарноеу	Вцеломуспеш-	Вцеломуспешное,но	Успешноеи сис-
Уметь организовывать	мениеосущест-	ное,нонесисте-	содержащееот-	тематическоеуме
обезвреживание,	влятьидентифи-	матическоеуме-	дельные	ниеосущест-
утилизацию и	кацию,	ние осуществ-	пробелыуме	влятьидентифи-
уничтожение продукции	отбор	лять идентифи-	ние осуществ-	кацию, отборпроб
растениеводства и	пробипроводитьо	кацию,	лять идентифика-	И
кормов. (ПК-2/ПК-2.3)	рганолептиче-	отборпроб	цию,отборпробипров	проводитьорганол
	ские и лабора-	и прово-	одить органо-	ептиче-
	торныеисследо-	дитьорганолеп-	лептическиеила-	ские и лабора-
	ванияпродукциир	тическиеи лабо-	бораторные иссле-	торныеисследо-
	астениеводстваик	раторные иссле-	дованияпродукциира	ванияпродукциира
	ормов./От-	дованияпродук-	стениеводства	стениеводства

	сутствиеумений	ции растение-	икорм	и кормов.
		водстваикор-	OB.	
		MOB.		
III этап Владеть навыка-	Фрагментарное	Вцеломуспеш-	В целом	Успешноеисис-
ми организации	применение	ное, нонесисте-	успешное,носопров	тематическоепри
проведения	на-выков	матическое	ождаю-	менение на
обезвреживания,	проведе	применениена-	щеесяотдельными	выков проведе-
утилизации и уничтожения	нияидентифика-	выковпроведе-	ошибками приме-	нияидентифика-
· ·	ции, отбора	ния идентифи-	нение	ции,отборапроб,ор
продукции	проб,органолепт	кации,	навыков п	ганолептиче-
растениево	иче-	отборапро	роведения иден-	ских и лабора-
дства и кормов	ских и лабора-	б,органолеп-	тификации,отборапр	торныхисследо-
(ПК-2/ПК-2.3)	торныхисследо-	тическихилабо-	об,органолепти-	ванийпродукциир
	ванийпродукциир	раторныхиссле-	ческих и лабора-	астениеводства
	астениеводстваик	дованийпродук-	торных исследова-	и кормов.
	ормов/Отсут-	ции растение-	нийпродукциирас-	
	ствиенавыков	водстваикор-	тениеводства и	
		MOB.	кормов.	

4.4.3. Методические материалы, определяющие процедуры оцениваниязнаний, умений, навыкови (или) опытадеятельности, характеризующих эт апы

формированиякомпетенций

Оценказнаний, умений, навыкаи (или) опытадеятельности, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине проводится в форме текущего контроляипромежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровняусвоенияобучающимисязнаний, формирования умений, навыкови (или) опыта деятель ности, своевременноговыя вления преподавателем недостатков вподготов ке обучающих ся ипринятия не обходимых мерпое екорректиров ке, атакжедля совершенствования методики обучения, организации учебной работы и оказания обучающим ся индивидуальной помощи.

Ктекущемуконтролюотносятсяпроверказнаний, умений, навыковобучающихся:

- на занятиях (опрос, решение задач, деловая игра, круглый стол, тестирование(письменноеиликомпьютерное),ответы(письменныеилиустные)натеоретичес киевопросы, решение практических задач и выполнение заданий на практическом занятии,выполнениеконтрольных работ);
 - порезультатамвыполненияиндивидуальных заданий;
- по результатам проверки качества конспектов лекций, рабочих тетрадей и иныхматериалов;
- порезультатамотчетаобучающих сявходеиндивидуальной консультации преподава теля, проводимой в часы самостоятельной работы, поимеющим сязадолженностям.

Напервых занятиях преподаватель выдает студентам графикконтрольных мероприятий текущего контроля.

ГРАФИКконтрольныхмероприятийтекущегоконтроляподисциплине

		- F - F	текущегоконтроли		
№и	Формируе	Индикатор	Этапформирования	Формаконтрол	Месяцпро
наименованиетемы	мая	достижения	компетенции	ьногомеропри	веденияко
контрольногомеро	компетен	компетенци		ятия(тест,конт	нтрольног
приятия	ция	И		рольнаяработа,	О
				устныйопрос,к	мероприят
				оллоквиум,	ия
				деловаяиграит	Очная
				.п.)	форма
					/заочна
D	ПК 2.	ПК 2.2	I II III.		Я
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,Пэтап,Шэ	контрольна	сентябрь
санитарнаяэкспе		ПК-2.3	тап	яработа	
рти-за					
растительных пи-					
щевыхпродуктов					
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,Пэтап,Шэ	опрос	сентябрь
санитарнаяэк		ПК-2.3	тап	-	_
сперти-за					
свежих раститель-					
ныхпродуктов					
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,Шэтап,Шэ	опрос	октябрь
санитарнаяэкспе		ПК-2.3	тап		
рти-					
законсервирован					
ных					
растительных					

про-дуктов					
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,ІІэтап,ІІІэт	контрольна	ноябрь
санитарнаяэкспе	,	ПК-2.3	ап	яработа	1
рти-				1	
зарастительных					
ма-сел,семян					
подсолнуха,ты					
квыиорехов					
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,ІІэтап,І	опрос	декабрь
санитарнаяэк		ПК-2.3	Пэтап		
сперти-					
загрибов					
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,Пэтап,	опрос	декабрь
санитарная		ПК-2.3	Шэтап		
экспертиза					
зерновых					
продуктов	ПК О.	ПК 2.2.	I II III		
Нормативно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,Пэтап,ППэт	контрольная	март
правоваябазавете-		ПК-2.3	ап	работа	
ринарно- санитарнойэксперт					
изыкормови					
кормовых добавок					
кормовых дооавок					
Общие сведения	ПК-2;	ПК-2.2;	І этап,	опрос	март
окормахикормовых	1111 2,	ПК-2.3	II этап,		p1
добавках			III этап		
Методы исследова-	ПК-2;	ПК-2.2;	I этап,II	опрос	март
ниякачестваибезо-		ПК-2.3	этап,Шэтап		
пасностикормови					
кормовыхдобавок					
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	I этап,II	контрольная	март
санитарнаяэксперт		ПК-2.3	этап,Шэтап	работа	
и- за					
иоценка					
качества					
грубых и					
сочныхкормов	THE O	TII. 0 0	T TT		
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,Пэтап, Шэтап	опрос	март
санитарнаяэксперт		ПК-2.3	Піэтап		
И- 3а					
иоценка					
качества зерновых					
икомби					
ни-					
рованныхкормов					
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,ІІэтап,ІІІэт	опрос	апрель
санитарнаяэксперт	-,	ПК-2.3	ап	1	1
и- за					
иоценка					
качества					
кормовизотходовте					
хническихпроиз-					
водств					
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,Шэтап,Ш	контрольная	апрель

санитарнаяэксперт			этап	работа	
и- за					
иоценка					
качества					
кормов					
микробиоло-					
гическогосинтеза					
	ПИС О.	ПК 2.2.	Inner Henry III	277722	2772277
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,Шэтап,Ш	опрос	апрель
санитарнаяэксперт		ПК-2.3	этап		
и- за					
иоценка					
качества					
сухих					
животныхкормов					
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,ІІэтап,І	опрос	апрель
санитаранаяэ	,	ПК-2.3	Пэтап	1	1
кспер-		1110 2.0	1101411		
-					
тизаиоценкакачеств					
акормовдляплото-					
ядныхпушных зве-					
рей инепродуктив-					
ныхживотных					
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,Пэтап,Шэт	контрольная	май
санитараная		ПК-2.3	ап	работа	
экспер- тиза				1	
иоценка					
качест-					
вакормов для					
-					
прудо-выхрыб	ПИ Э.	ПК 2.2.	Inmar Hamar III	0.11200	Mari
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,Шэтап,Ш	опрос	май
санитарнаяэксперт		ПК-2.3	этап		
и- за					
иоценка					
качествак					
ормовдлядомаш-					
них					
клеточных					
деко-					
ративныхптиц					
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	І этап,	опрос	май
санитарнаяэксперт	1111 2,	ПК-2.2,	ІІ этап,ІІІ	onpo c	Mari
и- за		1111-4.3	этап		
			Juli		
кормовых добавок	пи	ПСОО	I II III		****
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,Шэтап,Шэт	контрольная	июнь
санитарные		ПК-2.3	ап	работа	
требова-ния					
при					
хранении					
иподготовкекормов					
кскармливанию					
Ветеринарно-	ПК-2;	ПК-2.2;	Іэтап,ІІэтап,ІІІэт	опрос	июнь
санитарныйконтрол	2,	ПК-2.2,	ап		11101111
- canniahumungunhon		1111-4.3	ull		
LHOHOHOMOHOOMAA					
ьиоценкакачествав					
ьиоценкакачествав одыдля животных					

Устиний опрос — наиболее распространенный метод контроля знаний студентов, предусматривающий уровеньов ладения компетенциями, вт. ч. полнотузнаний теоре тического контролируемого материала.

Приустномопросеустанавливаетсянепосредственный контактмеждупреподавателем истудентом, впроцессекоторогопреподавательполучает широкиевозможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебногоматериала.

Устный опрос по дисциплине проводится на основании самостоятельной работыстудентапокаждомуразделу. Вопросыпредставленывпланахлекцийподисциплине.

Различаютфронтальный, индивидуальный икомбинированный опрос. Фронтальный о проспроводитсявформебеседыпреподавателяструппой. Онорганически сочетается повторением пройденного, являясь средством для закрепления знаний иумений. Его достоинство в том, что в активную умственную работу можно вовлечь всехстудентов группы. Для этого вопросы должны допускать краткую форму ответа, бытьлаконичными, логически **VBЯЗАННЫМИ** друг другом, последовательности, чтобыответыстудентоввсовокупности моглираскрыть содержание раздела, темы. Спомощью фронтального опроса преподаватель проверить имеет возможность выполнениестудентамидомашнегозадания, выяснить готовность группыкизучению новогома определить сформированность основных понятий, усвоение учебногоматериала, который только что был разобран на занятии. Целесообразно использоватьфронтальный опрос также перед проведением практических работ, так как он позволяетпроверитьподготовленностьстудентовкихвыполнению.

Вопросы должны иметь преимущественно поисковый характер, чтобы побуждатьстудентовк самостоятельной мыслительнойдеятельности.

Индивидуальный опроспредполагаетобъяснение, связные ответыстудентов навопрос, относящийся к изучаемому учебному материалу, поэтому он служит важным средством развития речи, памяти, мышления студентов. Чтобы сделать такую проверкуболее глубокой, необходимоставить передстудентами вопросы, требующие разверну тогоответа.

Вопросыдляиндивидуальногоопросадолжныбыть четкими, ясными, конкретными, ем кими, иметьприкладной характер, охватывать основной, ранеепройденный материал программ ы. Ихсодержание должностимулировать студентовлогически мыслить, сравнивать, анализировать сущность явлений, доказывать, подбирать убедительные примеры, устанавливать причинноследственные связи, делать обоснованные выводыи этим способствовать объективномувыя влению знаний студентов. Вопросы обычно задают всей группе и после небольшой паузы, необходимой для того, чтобы все студенты поняли его и приготовились к ответу, вызывают для ответаконкретного студента.

Для того чтобы вызвать при проверке познавательную активность студентов всейгруппы, целесообразносочетать индивидуальный ифронтальный опрос.

Длительностьустногоопросазависитотучебногопредмета, видазанятий, индивидуаль ныхособенностейстудентов.

Впроцессеустногоопросапреподавателюнеобходимопобуждатьстудентовиспользов атьприответесхемы,графики, диаграммы.

Заключительная часть устного опроса—подробный анализответов студентов. Преподавательот мечает положительные стороны, указывает на недостатки ответов, делаетвыводотом, какизученучебный материал. Приоценке ответа учитывает егоправильность и полноту, сознательность, логичность изложения материала, культуру речи, умение увязывать теоретические положения спрактикой, втомчисле исбудущей професси ональной деятельностью.

Критериии шкалы оценивания устного опроса

Критерииоценкипритекущемконтроле	Оценка
Студентотсутствовалназанятииилинепринималучастия. Неверныеиошибочн	«неудовлетворительно»
ыеответыповопросам,разбираемымнасеминаре	
Студент принимает участие в обсуждении некоторых проблем,	«удовлетворительно»
даётрасплывчатыеответынавопросы.Описываятему,путаетсяитеряетсуть	
вопроса.Верностьсуждений,полнотаиправильностьответов-40-59%	
Студент принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт	«хорошо»
ответынанекоторыевопросы, тоесть непроявляет достаточновые окойактивност	
И.	
Верностьсужденийстудента,полнотаиправильностьответов 60-79%	
Студент демонстрирует знание материала по разделу, основанные	«онрицто»
назнакомствесобязательнойлитературойисовременнымипубликациями; даетл	
огичные, аргументированные ответынапоставленные вопросы. Высока	
активностьстудентаприответахнавопросыпреподавателя, активное	
участиевпроводимых дискуссиях. Правильность ответов и полнота ихраск	
рытиядолжны составлять более 80%	

Тестирование. Основное достоинствотестовой формы контроля-

простотаискорость, скоторойосуществляется первая оценка уровня обученности поконкретно йтеме, позволяющая, ктомуже, реальнооценить готовность китоговому контролювиных форма хи, вслучае необходимости, откорректировать те или иные элементы темы. Тестформирует полнотузнаний теоретического контролируемого материала.

Критерии и шкалы оценивания тестов

Критерииоценкипритекущемконт
роле
процентправильных ответовменее 40 (по 5 бальной системеконтроля—
оценка«неудовлетворительно»);
процентправильных ответов 40 – 59 (по 5 бальной системеконтроля – оценка
«удовлетворительно»)
процентправильных ответов 60—79 (по 5 бальной системеконтроля — оценка «хорошо»)
процентправильных ответов 80-100 (по 5 бальной системеконтроля — оценка отлично»)

Критерии и шкалы оценивания рефератов (докладов)

Оценка	Профессиональные компетенции	Отчетность
«отлично»	Работа выполнена на высоком	Письменно
	профессиональном уровне. Полностью	оформленный доклад
	соответствует поставленным в задании целям и	(реферат)
	задачам. Представленный материал в основном	представлен в срок.
	верен, допускаются мелкие неточности. Студент	Полностью оформлен
	свободно отвечает на вопросы, связанные с	в соответствии с
	докладом. Выражена способность к	требованиями
	профессиональной адаптации, интерпретации	
	знаний из междисциплинарных областей	
«хорошо»	Работа выполнена на достаточно высоком	Письменно
-	профессиональном уровне, допущены несколько	оформленный доклад
	существенных ошибок, не влияющих на	(реферат)
	результат. Студент отвечает на вопросы,	представлен в срок,
	связанные с докладом, но недостаточно полно.	НО
	Уровень недостаточно высок. Допущены	с некоторыми
	существенные ошибки, не существенно	недоработками
	влияющие на конечное восприятие материала.	
	Студент может ответить лишь на некоторые из	
	заданных вопросов, связанных с докладом	
«удовлетворительно»	Уровень недостаточно высок. Допущены	Письменно
	существенные ошибки, не существенно	оформленный доклад
	влияющие на конечное восприятие материала.	(реферат)
	Студент может ответить лишь на некоторые из	представлен со
	заданных вопросов, связанных с докладом	значительным
		опозданием (более
		недели). Имеются

		отдельные недочеты в оформлении
«неудовлетворительно»	Работа выполнена на низком уровне. Допущены грубые ошибки. Ответы на связанные с докладом вопросы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале доклада	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен со значительным опозданием (более недели). Имеются существенные недочеты в оформлении.

Критерииишкальюцениванияпрезентации

	критериии	шкалыоценивани	іяпрезентации	
Дескрипторы	Минимальный	Изложенный,	Законченный,	Образцовый
	ответ	раскрытый ответ	полный ответ	ответ
	«неудовлетвори-	«удовлетвори-	«хорошо»	«отлично»
	тельно»	тельно»		
Раскрыт	Проблема	Проблема	Проблемар	Проблема
иепробл	нераскрыт	раскрытанеполн	аскрыта.	раскрытаполнос
емы	а.Отсутств	остью.	Проведен	тью.
	уютвывод	Выводыне	анализпроблем	Проведен
	Ы.	сделаны	Ы	анализпробле
		и/иливыво	безпривлечения	МЫ
		ды	дополнительно	спривлечение
		необоснов	йлитературы.Н	M
		аны.	евсевыводысде	дополнительн
			ланы	ойлитературы
			и/илиобоснован	•
			Ы.	Выводы
				обоснован
Представлен	Проноторияськой	Пропоторидомод	Продоторидомод	Ы.
ие	Представляемая	Представляемая	Представляемая	Представляем
	информацияло гически	информацияне	информация систематизиров	аяинформаци я
	несвязана.Не	систематизирова наи/илине	-	
			анаипоследоват	систематизирова
	использованып рофессиональн	последовательн а.Использован	ельна. Использова	на,последовател ьна илогически
		а.использован 1-	ноболее2	связана.Использ
	ыетермины.	2профессионал	профессиональн	ованоболее5
			• •	профессиональн
		ьныхтермина.	ыхтерминов.	ыхтерминов.
Оформление	Не	Использованыи	Использованыи	Широко
	использованы	нформационные	нформационные	использованыин
	информацион	технологии(Pow	технологии(Pow	формационныет
	ныетехнологи	erPoint)	erPoint).	ехнологии(Powe
	и(PowerPoint).	частично. 3-	Hеболее 2	rPoint).
	Больше4ошибо	4ошибкив	ошибок	Отсутствуют
	квпредставляем	представляемой	впредставляемо	ошибкив
	ойинформации.	информации.	йинформации.	представляемо
				йинформации
Ответы	Нетответов	Толькоответына	Ответынавопро	Ответынавопрос
навопр	навопрос	элементарныево	сыполныеи/и	ыполныес
осы	ы.	просы.	ли	привидением
ОСЫ	Di.	просы.	частичнополные	-
			ide in monomible	примеров.
			•	

Процедураоцениваниякомпетенцийобучающихсяосновананаследующихстандартах:

- 1. Периодичность проведения оценки (покаждом уразделудисциплины).
- 2. Многоступенчатость: оценка (как преподавателем, так и студентами группы) исамооценкаобучающегося, обсуждение результатовикомплексмерпоустранению недостатк ов.
- 3. Единство используемой технологии для всех обучающихся, выполнение условийсопоставимости результатов оценивания.
- 4. Соблюдениепоследовательностипроведенияоценки:предусмотрено, чторазвитие компетенций идет по возрастанию их уровней сложности, а оценочные средствана каждом этапе учитывают это возрастание. Так по каждому разделу дисциплины идетнакоплениезнаний, напроверкукоторых направленытакие оценочные средствака кустный опрос и подготовка докладов. Далее проводится задачное обучение, позволяющее оценить только знания, но умения, навык и опыт применения студентов по их применению.

Назаключительномэтапепроводитсятестирование, устный опросили письменная контрольная работапоразделу.

Промежуточнаяаттестацияосуществляется, вконцекаждогосеместраипредставляет собойитоговуюоценкузнанийподисциплиневвидепроведения экзаменационной процедуры (экзамена), выставления зачета, защиты курсовой работы.

Процедура промежуточной аттестации проходит в соответствии с Положением отекущемконтролеипромежуточнойаттестацииобучающихся. Промежуточная аттестация форме зачета проводится в форме компьютерного тестирования или устного опроса, вформе экзамена-вустной форме.

Аттестационные испытания в форме зачета проводятся преподавателем, ведущимлекционные занятия поданной дисциплине, или преподавателями, ведущими практические занятия.

Аттестационные испытания В форме устного экзамена проводятся преподавателем, ведущимлекционные занятия поданной дисциплине. Присутствие посторонн ихлицвходепроведенияаттестационныхиспытанийбезразрешенияректораилипроректоране исключением допускается (за работников университета, выполняющих контролирующиефункции в соответствии со своими должностными обязанностями). В

отсутствияведущегопреподавателяаттестационныеиспытанияпроводятсяпреподавателем, на азначенным письменным распоряжением покафедре.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-

двигательногоаппарата, могутдопускаться на аттестационные испытания в сопровождении асс истентов-сопровождающих.

Во время аттестационных испытаний обучающиеся могут пользоваться рабочейпрограммой дисциплины, а также с разрешения преподавателя справочной и нормативнойлитературой, калькуляторами.

Время подготовки ответа при сдаче экзамена в устной форме должно составлять неменее 40 минут (пожеланию обучающего сяответможет быть досрочным). Время ответа неболее 15 минут

Припроведенииустногоэкзаменаэкзаменационныйбилетвыбираетсамэкзаменуемый в случайном порядке. При подготовке к устному экзамену экзаменуемый, как правило, ведет записи в листе устного ответа, который затем (по окончании экзамена) сдается экзаменатору.

Экзаменаторупредоставляетсяправозадаватьобучающимсядополнительныевопросы врамкахпрограммыдисциплины, атакже, помимотеоретических вопросов, давать задачи, которые изучались напрактических занятиях.

Оценкарезультатовкомпьютерноготестирования и устного аттестационного испытани яобъявляется обучающимся вдень егопроведения.

Экзамен, зачет с оценкой, курсовые работы (проекты), практики	Зачет	Критерии оценивания
«Отлично»		Сформированные и систематические знания; успешные и систематические умения; успешное и систематическое применение навыков
«Хорошо»	«Зачтено»	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания; в целом успешные, но содержащие пробелы умения; в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыка
«Удовлетворительно»		Неполные знания; в целом успешное, но несистематическое умение; в целом успешное, но несистематическое применение навыков
«Неудовлетворительно»	«Не зачтено»	Фрагментарные знания, умения и навыки / отсутствуют знания, умения и навыки

4.5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Приступая к изучению дисциплины, студенту необходимо внимательно ознакомиться с тематическим планом занятий, списком рекомендованной литературы. Следует уяснить последовательность выполнения индивидуальных учебных заданий. Самостоятельная работа студента предполагает работу с научной и учебной литературой, умение создавать тексты. Уровень и глубина усвоения дисциплины зависят от активной и систематической работы на лекциях, изучения рекомендованной литературы, выполнения контрольных письменных заданий.

При изучении дисциплины студенты выполняют следующие задания:

- изучают рекомендованную научно-практическую и учебную литературу;
- выполняют задания, предусмотренные для самостоятельной работы.

Основными видами аудиторной работы обучающихсяявляются занятия лекционного типа и занятия семинарского типа.

В ходе лекций преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные понятия темы, а также связанные с ней теоретические и практические проблемы, дает рекомендации на семинарское (практические) занятие и указания на самостоятельную работу.

Семинарские (практические) занятия завершают изучение тем учебной дисциплины. Они служат для закрепления изученного материала, развития умений и навыков подготовки докладов, сообщений, приобретения опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии, аргументации и защиты выдвигаемых положений, а также для контроля преподавателем степени подготовленности студентов по изучаемой дисциплине.

Семинар предполагает свободный обмен мнениями по избранной тематике. Он начинается со вступительного слова преподавателя, формулирующего цель занятия и характеризующего его основную проблематику. Затем, как правило, заслушиваются сообщения студентов. Обсуждение сообщения совмещается с рассмотрением намеченных вопросов. Сообщения, предполагающие анализ публикаций по отдельным вопросам семинара, заслушиваются обычно в середине занятия. Поощряется выдвижение и обсуждение альтернативных мнений. В заключительном слове преподаватель подводит итоги обсуждения и объявляет оценки выступавшим студентам. В целях контроля подготовленности студентов и привития им навыков краткого письменного изложения своих мыслей преподаватель в ходе семинарских занятий может осуществлять текущий контроль знаний в виде тестовых заданий.

При подготовке к семинару студенты имеют возможность воспользоваться консультациями преподавателя. Кроме указанных тем студенты вправе, по согласованию с преподавателем, избирать и другие интересующие их темы.

Подготовка к лекциям.

Знакомство с дисциплиной происходит уже на первой лекции, где от студента требуется не просто внимание, но и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие — лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета как в истории, так и в настоящее время.

Конспектирование лекций – сложный вид вузовской аудиторной работы, предполагающий

интенсивную умственную деятельность студента. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это самим обучающимся. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Целесообразно вначале понять основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Желательно запись осуществлять на одной странице листа или оставляя поля, на которых позднее, при самостоятельной работе с конспектом, можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале замечаниями «важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек, подчеркивая термины и определения.

Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Однако при дальнейшей работе с конспектом символы лучше заменить обычными словами для быстрого зрительного восприятия текста.

Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

Подготовка к практическим занятиям.

Подготовку к каждому практическому занятию студент должен начать с ознакомления с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы. Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Результат такой работы должен проявиться в способности студента свободно ответить на теоретические вопросы практикума, его выступлении и участии в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильном выполнении практических заданий и контрольных работ.

В процессе подготовки к практическим занятиям, студентам необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. При всей полноте конспектирования лекции в ней невозможно изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у студентов свое отношение к конкретной проблеме.

Рекомендации по работе с литературой.

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в рамках курса, а также официальных материалов и неопубликованных документов (научно-исследовательские работы, диссертации), в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Необходимо также проанализировать, какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер и уловить скрытые вопросы.

Понятно, что умение таким образом работать с текстом приходит далеко не сразу. Наилучший способ научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции - это сравнительное чтение, в ходе которого студент знакомится с различными мнениями по одному и тому же вопросу, сравнивает весомость и доказательность аргументов сторон и делает вывод о наибольшей убедительности той или иной позиции.

Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу из-за

сложности прошедших событий и явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. При наличии расхождений между авторами необходимо найти рациональное зерно у каждого из них, что позволит глубже усвоить предмет изучения и более критично оценивать изучаемые вопросы. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, а затем сравнивать их между собой и применять из них ту, которая более убедительна.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого курса. Другой способ - это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме. Большие специальные работы монографического характера целесообразно конспектировать в отдельных тетрадях. Здесь важно вспомнить, что конспекты пишутся на одной стороне листа, с полями и достаточным для исправления и ремарок межстрочным расстоянием (эти правила соблюдаются для удобства редактирования). Если в конспектах приводятся цитаты, то непременно должно быть дано указание на источник (автор, название, выходные данные, № страницы). Впоследствии эта информации может быть использована при написании реферата или другого задания.

Таким образом, при работе с источниками и литературой важно уметь:

- сопоставлять, сравнивать, классифицировать, группировать, систематизировать информацию в соответствии с определенной учебной задачей;
 - обобщать полученную информацию, оценивать прослушанное и прочитанное;
- фиксировать основное содержание сообщений; формулировать, устно и письменно, основную идею сообщения; составлять план, формулировать тезисы;
 - готовить и презентовать развернутые сообщения типа доклада;
- работать в разных режимах (индивидуально, в паре, в группе), взаимодействуя друг с другом;
 - пользоваться реферативными и справочными материалами;
- контролировать свои действия и действия своих товарищей, объективно оценивать свои действия;
- обращаться за помощью, дополнительными разъяснениями к преподавателю, другим студентам.
- пользоваться лингвистической или контекстуальной догадкой, словарями различного характера, различного рода подсказками, опорами в тексте (ключевые слова, структура текста, предваряющая информация и др.);
- использовать при говорении и письме синонимичные средства, слова-описания общих понятий, разъяснения, примеры, толкования, «словотворчество»;
- повторять или перефразировать реплику собеседника в подтверждении понимания его высказывания или вопроса;
 - обратиться за помощью к собеседнику (уточнить вопрос, переспросить и др.);
- использовать мимику, жесты (вообще и в тех случаях, когда языковых средств не хватает для выражения тех или иных коммуникативных намерений).

Подготовка к промежуточной аттестации.

При подготовке к промежуточной аттестации целесообразно:

- внимательно изучить перечень вопросов и определить, в каких источниках находятся сведения, необходимые для ответа на них;
 - внимательно прочитать рекомендованную литературу;
 - составить краткие конспекты ответов (планы ответов).

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации процесса обучения и контроля знаний обучающихся по дисциплине используются:

– учебная аудитория, оснащённая необходимым учебным оборудованием (доска аудиторная, столы и стулья ученические, демонстрационные стенды и др.);

лаборатория, оснащенная необходимым лабораторным оборудованием (Доильный аппарат, Тренажёр «Отработка навыков доения крупного рогатого скота», Макет коровы в полный рост из стеклопластика (пустотелый), Анализатор молока «Эксперт Супер Плем - 02», Анализатор молока «Клевер -2», Вискозиметр молока электронный «Эксперт Соматос», Баня водяная лабораторная 4-х местная, Весы аналитические (Лабораторные весы АЈН-620), Центрифуга Лабораторная ЦЛМН-Р10-01-Элекон, Трихинеллоскоп проекционный, Стейк-2, Компрессорий для трихинеллоскопа, Холодильник Indezit LTR4180E);

– помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Академии.

Для обеспечения освоения дисциплины необходимы:

- 1. Учебники, учебно-методические пособия, справочные материалы и т.п.
- 2. Информационные стенды.
- 3. Слайды, презентации учебного материала, видеоматериалы.
- 4. Мультимедийное оборудование.
- 5. Компьютерное оборудование с лицензионным и свободно распространяемым программным обеспечением:

Astra Linux;

МойОфис;

AdobeReader;

Kaspersky Endpoint Securety;

Foxit Reader;

GoogleChrome;

Moodle:

MozillaFireFox;

WinRAR;

7-zip;

Opera.

Система электронного обучения MOODLE

Яндекс.Телемост

TrueConf Online

Приложение А

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукции и кормов» Направление подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза Направленность (профиль): «Ветеринарно-санитарная экспертиза» Квалификация выпускника: академический бакалавр Кафедра общей и частной зоотехнии

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины — формирование теоретических знаний и практических навыков посокращению или исключению разрушения почвенного покрова под действием абиотических ибиотическихфакторов(ветра, воды,химическихвеществ и другихфакторов).

Задачамидисциплиныявляетсяизучение:

- установитьфакторы, влияющие наростиразвитие полевых культур Донбасса;
- технологиипроизводствапродукциирастениеводстваДонбасса;
- возможностисокращенияразрушенияпочвенногопокроваДонбасса;
- рациональноеиспользованиеземельДонбасса.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукции и кормов» является дисциплиной по выбору учебного плана основной профессиональной образовательной программы высшего образования направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукции и кормов» основывается на изучении таких дисциплин как «Биофизика», «Санитарная микробиология» и является основой для изучения дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза».

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемый процессобучения подисциплине, направленна формирование следующих компетенний:

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2.—Способенпроводитьветеринарносанитарнуюэкспертизумеда,молокаимолочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яицдомашней птицы

Индикаторыдостижениякомпетенций:

- *ПК-2.2.* Осуществляет санитарную оценку меда, молока и молочных продуктов, яицдомашней птицы, продукциирастениеводстваи кормов.
- **ПК-2.3.** Организовывает обезвреживание, утилизацию и уничтожение меда, молока имолочных продуктов, яиц домашней птицы, продукции растение водстваи кормов.

4. Результаты обучения

Планируемыерезультатыобученияподисциплине, характеризующие этапыформирова ниякомпетенций, соотнесенные спланируемымирезультатамиосвоения образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность Ветеринарно-санитарная экспертиза представлены в таблице:

Кодкомпе	Содержание	Планируемыерезультатыобучения

тен-ции	компетенции	Код	Формируемыезнания, уменияи
		инаименованиеин	навыки
		дикатора	
		достиженияк	
1	2	омпетенции 3	4
ПК-2	-	ПК-2.2.—	
11K-2	Способенпро водитьветер	Осуществляетсанит	Знание порядка осуществлениясан
	инарно-	арнуюоценку	итарной оценки
	санитарнуюэксп	меда, молока	продукции
	ертизу	имолочных	растениеводстваикормов.
	меда,молока	продуктов,	Умение осуществлять
	имолочныхпрод	яицдомашн	санитарнуюоценку
	уктов,раститель	ей	продукции растениеводства и
	ныхпищевыхпро	птицы,прод	кормов.Навык/опытдеятельн
	дуктов,яиц	укциирастениеводс	<i>ости</i> проведениясанитарную
	домашнейптицы	тва и	оценку
		кормов.	продукциира стениеводстваикормов.
			стенисводстванкормов.
		ПК-2.3.—	<i>Знание</i> порядкаорганизациио
		Организовывает	безвреживание,утилизациии
		обезвреживание,	уничтожения
		утилизацию	
		иуничтожением	продукциирастениеводстваи
		еда, молока	кормов.
		имолочныхпрод	Умение
		уктов,яиц	орган
		домашней	изовыватьобезвреживание, ут
			_
		птицы,продукци	илизациюиуничтожение
		ирастениеводства	проду
		икормов	кциирастениеводстваи
			кормов.
			Навык/опытдеятельностио
			рганизации
			обезвр
			еживания,утилизации и
			уничтожения
			продукциирастениеводстваи
			кормов.
			Ropinob.

5. Основные разделы дисциплины

Ветеринарно-санитарная экспертизарастительных пищевых продуктов. Ветеринарно-санитарная экспертизакон сервированных растительных продуктов. Ветеринарно-санитарная экспертизарастительных продуктов. Ветеринарно-санитарная экспертизарастительных масел, семян подсолнуха, тыквый орехов. Нормативно-правовая базаветеринарно-санитарной экспертизы кормов их орехов. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества кормов из отходов технических производств. Ветеринарно-санитарный контрольиоценка качества воды дляживотных. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества кормов для домашних клеточных декоративных птиц

6. Общая трудоемкость дисциплиныи форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 180 часов, 5 зачетные единицы. Дисциплина изучается студентами очнойформы обучения на 3 курсе в 5,6 семестрах и очно-заочной формы обучения на 4 курсе в 7,8 семестре. Промежуточная аттестация – зачет, экзамен.