Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цыбиков Бэликте Баторальное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего Должность: Ректор

Дата подписания: 03.06.20 разования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия

Уникальный программный ключ:

имени В.Р. Филиппова»

056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

Агротехнический колледж

«УТВЕРЖДАЮ» Директор АТК

Рабочая программа учебной практики

ПМ.03. Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения

Специальность

36.02.01 Ветеринария

Квалификация (степень) выпускника

Ветеринарный фельдшер

Форма обучения

очная

Разработчик (и)

Внутренние эксперты:

Председатель методической комиссии

Заведующий методическим кабинетом УМУ

Директор библиотеки --

подпись

Zeem подпись

д.С. Вершинина И.О.Фамилия

Улан-Удэ, 20 औ

ОГЛАВЛЕНИЕ

		CTP.
1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	2
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	3
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	8
5	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.03. Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения

1.1.Область применения программы

Программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): выполнение работ по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 3.1. Организовывать и проводить ветеринарный контроль убойных животных.
- ПК 3.2. Организовывать и проводить послеубойный осмотр голов, туш (тушек) и внутренних органов сельскохозяйственных животных.
- ПК 3.3. Проводить предубойную и послеубойную диагностику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных и организовывать и проводить ветеринарносанитарные мероприятия при их обнаружении.
- ПК 3.4. Организовывать и проводить забор образцов крови, молока, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию.
- ПК 3.5. Организовывать и проводить забор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы.
- ПК 3.6. Определять соответствие продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства.
- ПК 3.7. Проводить обеззараживание не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения, утилизацию конфискатов.
- ПК 3.8. Организовывать и проводить ветеринарно-санитарную экспертизу пищевых продуктов: колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья.

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения

Целью освоения практики является формирование теоретических знаний и практических навыков по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых продуктов животного происхождения, а также пищевых продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для подтверждения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении.

Задачами освоения учебной практики являются: приобретение навыков контроля безопасности и качества сырья и пищевых продуктов животного происхождения; освоение умения своевременно выявлять инфекционные и инвазионные болезни, передающихся через мясные, молочные, рыбные продукты и сырье животного происхождения; приобретение навыков по охране населения от болезней общих для человека и животных, охране территории Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств..

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики должен

иметь практический опыт: предубойного осмотра животных; участия в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения;

уметь: проводить предубойный осмотр животных; вскрывать трупы животных; проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного для исследований; консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения; проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения; проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения; проводить утилизацию конфискатов и зараженного материала.

знать: правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения; методику предубойного осмотра животных; правила проведения патологоанатомического вскрытия; приемы постановки патологоанатомического диагноза; стандарты на готовую продукцию животноводства; пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика; методики обеззараживания не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения; правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики: 72 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем учебной практики и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	72
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет

2.2. Тематический план учебной практики

Индекс и наименование профессионального модуля	Наименования разделов практики	Кол-во недель	Кол-во часов	Сроки проведения практики
1	2	3	4	5
	Вводный инструктаж по технике безопасности			
	Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом			
	Общая ветеринарно-санитарная экспертиза			
	Общее понятие о мясе. Общее понятие о пищевых			Согласно графика учебного
ПМ.03. Участие в проведении ветеринарно-	отравлениях	2 7		
санитарной экспертизы продуктов и сырья	Методики проведения ветеринарно-санитарной экспертизы		72	
животного происхождения	мяса и сырья сельскохозяйственных и диких промысловых			процесса
	животных, птицы и пернатой дичи	-		процесси
	Методики проведения ветеринарно-санитарной экспертизы			
	мясных продуктов, молока и молочных продуктов, рыбы и			
	рыбных продуктов, морских млекопитающих, водных			
	промысловых беспозвоночных животных, яиц и меда			
Всего:		2	72	

2.3. Содержание учебной практики

№ п/п	Разделы практики	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1	Общая ветеринарно-санитарная экспертиза	Инструктаж по технике безопасности Ознакомление студентов с рабочим местом, животными. Требования безопасности при работе с животными. Убойные животные. Ветеринарные сопроводительные документы. Предубойный осмотр животных. Первичная переработка убойных животных. Вскрытие трупов животных. Правила проведения патологического вскрытия.	18	Опрос
2	Общее понятие о мясе	Государственные стандарты на продукты и сырье животного происхождения.	18	Опрос
3	Методики проведения ВСЭ мяса и сырья сельскохозяйственных и диких	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса. Ветеринарно-санитарная экспертиза мясных изделий. Отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного	18	Опрос

	промысловых животных птицы и пернатой дичи	происхождения для исследований. Обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения. Утилизацию конфискатов и зараженного материала.		
4	Методики проведения ВСЭ мясных продуктов, молока и молочных продуктов, рыбы и рыбных продуктов, морских млекопитающих, водных промысловых беспозвоночных животных, яиц, меда	Пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов, рыбы, морских млекопитающих, водных беспозвоночных животных и рыбных продуктов, яиц, меда. Отбор проб продуктов и сырья животного происхождения для исследований. Обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения. Утилизацию конфискатов и зараженного материала. Работа со специальной литературой Обработка и систематизация данных, полученных в ходе практики	18	Опрос Защита отчетов
	Всего		72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Для реализации рабочей программы учебной практики используются: учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций (Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы) (643) - 15 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, экран настенный, микроскопы, стенды; учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций (Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы) (644) - 6 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, доска учебная, стенд.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1.Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы : учебное пособие / М. В. Заболотных, И. В. Якушкин, С. В. Чернигова, Н. Б. Довгань. Омск : Омский ГАУ, 2016. 184 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90747
- 2. Основы ветеринарной санитарии: учебное пособие / Н.В. Сахно, В.С. Буяров, О.В. Тимохин, Ю.А. Ватников. Санкт-Петербург: Лань, 2017. 172 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/91284

Дополнительные источники:

- 1.Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / О. О. Датченко, Н. С. Титов, В. В. Ермаков, Ю. А. Курлыкова. Самара : СамГАУ, 2018. 202 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/113423
- 2.Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения. Ветеринарно-санитарная экспертиза меда : учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 36.02.01 «Ветеринария» / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова ; сост.: Л. А. Очирова, А. Б. Будаева, Э. Б. Бадлуев. Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. 163 с. Режим доступа: : http://bgsha.ru/art.php?i=3033
- 3.Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения. Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых яиц : сборник практических работ для обучающихся по специальностям 36.02.01 "Ветеринария", 36.02.02 "Зоотехния" / М-во сел. хозва РФ, Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова ; сост.: Л. А. Очирова, Э. Б. Бадлуев. Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА, 2019. 46 с. Режим доступа: : http://bgsha.ru/art.php?i=2903
- 4.Учебная практика. Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения: методические рекомендации для обучающихся по специальности 36.02.01 "Ветеринария" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; сост.: Л. А. Очирова, Э. Б. Бадлуев. Улан-Удэ : ФГОУ ВО БГСХА, 2021. 49 с. URL: http://bgsha.ru/art.php?i=4230
- 5.Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум : учебное пособие / И.А. Лыкасова, В.А. Крыгин, И.В. Безина, И.А. Солянская. 2-е изд., перераб. Санкт-Петербург : Лань, 2015. 304 с.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/61365

6.Мишанин, Ю.Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья : учебное пособие / Ю.Ф. Мишанин. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 720 с.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/96860

Периодические издания:

- 1. Вестник Бурятской ГСХА им. В. Р. Филиппова: научно-теоретический журнал/ Бурятская ГСХА .- Режим доступа: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=25673
- 2.Вестник Омского государственного аграрного университета: научно-практический журнал/ Вестник Омского государственного аграрного университета.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2367?category=7799
- 3. Международный вестник ветеринарии: научно-практический журнал/Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2210?category=7799
- 4. Вестник ветеринарии: научно-практический журнал/Энтропос.- Режим доступа: https://new.znanium.com/catalog/magazines/issues?ref=de3cfe52-d087-11e8-89d9-90b11c31de4c
- 5. Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии: научно-теоретический журнал / Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2209

Современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети Интернет:

- 1. Электронно-библиотечная система Издательства «Инфра-М» ZNANIUM.com [Электронный ресурс] : Электронно-библиотечная система / ООО «Научно-издательский центр Инфра-М» Электрон. дан. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/ Загл. с экрана (доступ только зарегистрированным пользователям)
- 2. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс] : Федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ.— Электрон. дан. Режим доступа: https://rusneb.ru/ Загл. с экрана (доступ только зарегистрированным пользователям)
- 3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс] : Электрон. дан. Режим доступа: https://e.lanbook.com/ Загл. с экрана (доступ только зарегистрированным пользователям)
- 4. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система официальной информации / ООО «Правовые информационные технологии» РИЦ 355 Распространения Правовой Информации КонсультантПлюс. Электрон. дан. Режим доступа: в локальной сети. Загл. с экрана.
- 5. ФГБУ Центр ветеринарии https://xn----8sbfkcavba6bf4aedue4d.xn--p1ai/
- 6. Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской федерации http://www.mcx.ru
- 7. http://www.vetlib.ru Ветеринария онлайн библиотека
- 8. http://www.ccenter.msk.ru Научно-производственное объединение (НПО) «Крисмас-Центр»
- 9. http://www.agroportal.ru/ АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система АПК
- 10.http://www.edu.ru Российское образование. Федеральный портал
- 11.http://www.rsl.ru Российская государственная библиотека.
- 3.3.Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к учебной практике в рамках профессионального модуля является освоение теоретического материала: изучению данного модуля предшествовали дисциплины: Анатомия и физиология животных, Латинский язык в ветеринарии, Основы микробиологии, Основы зоотехнии, Ветеринарная фармакология, Правовое обеспечение ветеринарной деятельности, Охрана труда, Безопасность жизнедеятельности, а также профессиональные модули: ПМ.01. Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, ПМ.02. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация ОПОП СПО обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой междисциплинарного курса. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого междисциплинарного курса.

3.5.Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

В рамках прохождения учебной практики в первый день, обучающиеся проходят первичный инструктаж на рабочем месте по технике безопасности и пожарной безопасности, целью которого является ознакомление обучающихся с порядком работы, требованиями электробезопасности и пожаробезопасности, о чем в соответствующем журнале свидетельствуют подписи инструктирующего и инструктируемого.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися учебно-производственных работ.

Учебная практика завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета.

Nº	Контролируемые	Индекс	Наименование	Способ контроля
п/п	модули		оценочного средства	
1	ПМ.03. Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизь продуктов и сырья животного происхождения	ОК 1ОК 9., ПК 3.1 – ПК 3.8.	Контрольные вопросы Вопросы промежуточного контроля	Устный опрос Защита отчета

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ФГОС СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), выполнение работ по

проведению ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения и соответствующих профессиональных компетенций необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики.

№ п/п	Индекс компет	Содержание компетенции (или ее части)	В результате освоения учебной практики обучающиеся должны:		
	енции	(NIN GO IGGTN)	знать	уметь	иметь
	Опции		Silaib	ywcib	практический
					ОПЫТ
1	OK 1.	Понимать сущность и	Правила	Проводить	Предубойного
•	OK II	социальную значимость своей	ветеринарно-	предубойны	осмотра
		будущей профессии, проявлять	санитарной	й осмотр	животных;
		к ней устойчивый интерес	экспертизы	животных;	участия в
2	OK 2.	Организовывать собственную	продуктов,	вскрывать	различных
_	OR Z.	деятельность, выбирать	сырья	трупы	видах
		типовые методы и способы	животного	животных;	экспертиз
		выполнения профессиональных	происхождени	проводить	сельскохозяйст
				отбор проб	венной
		задач, оценивать их	я; методику предубойного	биологическ	
3	ОК 3.	эффективность и качество		ОГО	продукции и
3	OK 3.	Принимать решения в	осмотра		сырья
		стандартных и нестандартных	животных;	материала,	животного
		ситуациях и нести за них	правила	продуктов и	происхождения
	014.4	ответственность	проведения	сырья	
4	OK 4.	Осуществлять поиск и	патологоанат	животного	
		использование информации,	омического	для	
		необходимой для	вскрытия;	исследован	
		эффективного выполнения	приемы	ий;	
		профессиональных задач,	постановки	консервиров	
		профессионального и	патологоанат	ать,	
		личностного развития	омического	упаковывать	
5	OK 5.	Использовать информационно-	диагноза;	И	
		коммуникационные технологии	стандарты на	пересылать	
		в профессиональной	готовую	пробы	
		деятельности	продукцию	биологическ	
6	OK 6.	Работать в коллективе и	животноводст	ОГО	
		команде, эффективно общаться	ва; пищевые	материала,	
		с коллегами, руководством,	токсикоинфек	продуктов и	
		потребителями	ции,	сырья	
7	OK 7.	Брать на себя ответственность	токсикозы и	животного	
		за работу членов команды	ИХ	происхожде	
		(подчиненных), за результат	профилактика	ния;	
		выполнения заданий	; методики	проводить	
8	OK 8.	Самостоятельно определять	обеззаражива	анализ	
		задачи профессионального и	ния не	продуктов и	
		личностного развития,	соответствую	сырья	
		заниматься самообразованием,	ЩИХ	животного	
		осознанно планировать	стандартам	происхожде	
		повышение квалификации	качества	ния;	
9	OK 9.	Ориентироваться в условиях	продуктов и	проводить	
		частой смены технологий в	сырья	обеззаражи	
		профессиональной	животного	вание	
		деятельности	происхождени	нестандартн	
10	ПК 3.1.	Проводить ветеринарный	я; правила	ЫХ	
		контроль убойных животных	утилизации	продуктов и	
11	ПК 3.2.	Проводить забор образцов	продуктов и	сырья	
		крови, молока, мочи, фекалий,	сырья	животного	
		их упаковку и подготовку к	животного	происхожде	
		исследованию.	происхождени	ния;	
	1		<u> </u>	ı	1

12	ПК 3.3.	Проводить забор образцов	Я	проводить	
		продуктов и сырья животного		утилизацию	
		происхождения для		конфискатов	
		ветеринарно-санитарной		И	
		экспертизы.		зараженного	
13	ПК 3.4.	Определять соответствие		материала	
		продуктов и сырья животного			
		происхождения стандартам на			
		продукцию животноводства			
14	ПК 3.5.	Проводить обеззараживание не			
		соответствующих стандартам			
		качества продуктов и сырья			
		животного происхождения,			
		утилизацию конфискатов.			
15	ПК 3.6.	Участвовать в ветеринарно-			
		санитарной экспертизе			
		колбасных изделий,			
		субпродуктов, пищевого жира,			
		крови, кишок, эндокринного и			
		технического сырья.			
16	ПК 3.7.	Участвовать в проведении			
		патологоанатомического			
		вскрытия.			
17	ПК 3.8.	Участвовать в отборе,			
		консервировании, упаковке и			
		пересылке патологического			
		материала.			

Лист внесения изменений

Номер изменения	Дата внесения изменений	Кем утверждено	Примечание