Аннотация к рабочей программе практики

Автор: Джамбулатова К.Д.

Наименование практики: Б2.О.02(Π) Производственная технологическая практика

Цель освоения практики: приобретение практических навыков по технологии производства продукции животноводства, по ведению ветеринарной документации, ветеринарно-санитарной экспертизе, санитарной оценке продукции животного происхождения, профилактическим, ветеринарно-санитарным мероприятиям проводимым на производстве.

1. Требования к результатам освоения практики:

Код и наименование	Код и наименование	Планируемые результаты
компетенции	индикатора	обучения по дисциплине
	достижения	(модулю)
	компетенции	
ОПК-3 Способен	ОПК-3.1 Знать основы	Знать:
осуществлять	национального и	основынациональногоимеждунаро
профессиональную	международного	дноговетеринарногозаконодательс
деятельность в	ветеринарного	тва,конкретныеправилаиположени
соответствии с	законодательства,	я,регулирующиеветеринарнуюдеят
нормативными	конкретные правила и	ельностьнаместном, национальном
правовыми актами в	положения,	имеждународномуровнях
сфере	регулирующие	Уметь:
агропромышленного	ветеринарную	применятьнапрактикеконкретныеп
комплекса	деятельность на	равилаиположения, регулирующие
	местном, национальном	ветеринарнуюдеятельностьнамест
	и международном	ном, национальномимеждународно
	уровнях	муровнях
		Владеть:
		навыкамиприменениянационально
		гоимеждународноговетеринарного
		законодательства
	ОПК-3.2 Уметь находить	Знать:
	современную	современнуюактуальнуюидостове
	актуальную и	рнуюинформациюоветеринарномз
	достоверную	аконодательстве,правилахиположе
	информацию о	ниях,регулирующихветеринарную
	ветеринарном	деятельностьвтомилииномрегионе
	законодательстве,	и/илистране
	правилах и положениях,	Уметь:
	регулирующих	находитьсовременнуюактуальную
	ветеринарную	идостовернуюинформациюоветер
	деятельность в том или	инарномзаконодательстве,правила
	ином регионе и/или	хиположениях,регулирующихвете
	стране	ринарнуюдеятельностьвтомилиин
		омрегионеи/илистране
		Владеть:
		навыкамипримененияветеринарно
		гозаконодательства

	ОПИ 2.2 Р-	2
	ОПК-3.3 Владеть	Знать:
	нормативно -правовой	нормативно-
	базой и этическими	правовуюбазуосуществленияпроф
	нормами при	ессиональнойдеятельности
	осуществлении	Уметь:
	профессиональной	пользоватьсянормативно-
	деятельности	правовойбазойиэтическиминорма
		миприосуществлениипрофессиона
		льнойдеятельности
		Владеть:
		нормативно-
		правовойбазойиэтическиминорма
		миприосуществлениипрофессиона
		льнойдеятельности
ОПК-4 Способен	ОПК-4.1 Знать	Знать:
обосновывать и	технические	техническиевозможностисовремен
реализовывать в	возможности	ногоспециализированногооборудо
профессиональной	современного	вания, методырешения задачпрофес
деятельности	специализированного	сиональнойдеятельности
современные технологии	оборудования, методы	Уметь:
с использованием	решения задач	применятьтехническиевозможност
приборно-	профессиональной	исовременногоспециализированно
инструментальной базы и	деятельности	гооборудования
использовать основные	деятельности	Владеть:
естественные,		методамирешениязадачпрофессио
биологические и		нальной деятельности
профессиональные	ОПК-4.2 Уметь	Знать:
понятия, а также методы	применять современные	
при решении	технологии и методы	современныетехнологиииметодыи сследованийвпрофессиональнойде
общепрофессиональных	исследований в	ятельности, интерпретировать полу
задач	профессиональной	ченныерезультаты
Зидич	деятельности,	Уметь:
	, ,	
	интерпретировать	применятьсовременныетехнологи ииметодыисследованийвпрофесси
	полученные результаты	
		ональнойдеятельности, интерпрети
		роватьполученныерезультаты Владеть:
		методамиисследованийвпрофесси
		ональнойдеятельности, интерпрети
	ОПИ 4.2 В	роватьполученныерезультаты
	ОПК-4.3 Владеть	Знать:
	навыками работы со	правилаработысоспециализирован
	специализированным	нымоборудованиемдляреализации
	оборудованием для	поставленных задачприпроведении
	реализации	исследованийиразработкеновыхте
	поставленных задач при	хнологий
	проведении	Уметь:
	исследований и	работатьработысоспециализирова
	разработке новых	ннымоборудованием
	технологий	Владеть:
		навыкамиработысоспециализирова
		ннымоборудованиемдляреализаци

		ипоставленных задачприпроведени иисследований и разработ кеновых технологий
ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	Знать: современноепрограммноеобеспече ние,базовыесистемныепрограммн ыепродуктыипакетыприкладных п рограмм;техническиесредствареал изацииинформационных процессов Уметь: применятьтехническиесредствареа лизацииинформационных процессо в Владеть: навыкамиприменениятехнических средствреализациинформационн
	ОПК-5.2 Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	ыхпроцессов Знать: новыеинформационныетехнологи идлярешенияпоставленных задачвс воей профессиональной деятельнос ти Уметь: применятьновые информационные технологии длярешения поставленных задачвсвоей профессиональной деятельности, работать соспециали зи рованными информационным ибаза миданных Владеть: навыкамиработы соспециали зированными информационным ибазами данных
	ОПК-5.3 Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационнопоисковыми системами в Интернете	Знать: текстовыеитабличныепроцессоры Уметь: работатьсоперационнойсистемой,с текстовымиитабличнымипроцессо рами,ссистемамиуправлениябазам иданных,синформационно- поисковымисистемамивИнтернете Владеть: навыкамиработысоперационнойси стемой,стекстовымиитабличными процессорами,ссистемамиуправле ниябазамиданных,синформационн о- поисковымисистемамивИнтернете
ПК-1 Способен проводить ветеринарно- санитарный контроль качества сырья	ПК-1.1 Знать государственные стандарты в области	Знать: государственныестандартывобласт иветеринарно-

и безопасности продуктов животного и продуктов растительного происхождения и процессов их производства

ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства и кормов; правила проведения ветеринарносанитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, мясного сырья и продукции; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие

санитарнойоценкииконтроляпроиз водствабезопаснойпродукцииживо тноводстваикормов;правилапровед енияветеринарно-

санитарнойэкспертизыиконтроляк ачествапродуктовпитанияживотно гопроисхождения;профилактическ иемероприятияпопредотвращению зоонозов; современные средстваисп особыдезинфекции, дезинсекцииид ератизациибоенскихимясоперераб атывающихпредприятий;нормыип равилапоорганизациииконтролютр анспортировкиживотных, мясногос ырьяипродукции;биологиюижизне нныециклывозбудителейинфекцио нныхиинвазионныхболезнейживот ныхиптиц, втомчислеопасные дляче ловека, атакжефакторы, благоприят ствующиеихраспространению; осн овныепонятияитерминывобластио ценкикачествапродуктовубояживо тных,иххимическийсостав,пищеву юценность, факторы, формирующи екачество

Уметь:

применятьнапрактикегосударствен ныестандартывобластиветеринарн о-

санитарнойоценкииконтроляпроиз водствабезопаснойпродукцииживо тноводстваикормов

Владеть:

навыкамиприменениягосударствен ныхстандартовнобластиветеринар но-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводстваикормов

качество
ПК-1.2 Уметь проводить ветеринарно- санитарный предубойный осмотр животных и птицы; послеубойную

Знать:

принципыоценкипригодностиподк онтрольнойпродукциипоорганолеп тическимсвойствамирезультатамл абораторныхисследований *Уметь*:

ветеринарносанитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения

проводитьветеринарносанитарный предубойный осмотрж ивотных иптицы; послеубой нуювет еринарно-

санитарнуюэкспертизутушиоргано в;правильнооцениватькачествоико нтрольвыпускасельскохозяйственн ойпродукции; даватьоценкупригод ностиподконтрольнойпродукциип оорганолептическимсвойствамире зультатамлабораторныхисследова ний; контролировать режимырабоч ихпараметроввсехзвеньевперерабо ткиживотноводческогосырья;орга низовыватьиконтролироватьпогру зкуитранспортировкуубойныхжив отных, сырья, продукцииживотного ирастительногопроисхождения;оп ределятьвидовуюпринадлежность мясаживотных;проводитьбактерио логическийанализмясаимясныхпро дуктов;использоватьметодытехнох имическогоконтроляконсервирова нныхпродуктовживотногоирастите льногопроисхождения

Владеть:

навыкамиконтролярежимоврабочи хпараметроввсехзвеньевпереработ киживотноводческогосырья;орган изовыватьиконтролироватьпогрузк уитранспортировкуубойныхживот ных,сырья,продукцииживотногоир астительногопроисхождения

ПК-1.3 Владеть методами ветеринарносанитарного предубойного осмотра животных и птицы; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований

Знать:

способыиметодикитранспортировк иубойныхживотных,сырьяипродук цииживотногопроисхождения *Уметь*: оцениватькачествосельскохозяйст веннойпродукцииикормов *Владеть*: методамиветеринарносанитарногопредубойногоосмотра животныхиптицы; оценкикачествас ельскохозяйственнойпродукцииик

животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико- химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно- санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарносанитарного контроля продуктов растительного происхождения

ормов,проведениябиохимическихи бактериологическихисследований животноводческойпродукции;техн икойотборапроб,консервирования материалаитранспортировкивветер инарнуюлабораториюдлябактерио логического,вирусологического,ф изико-

химического,микологического,ток сикологическогоирадиометрическ огоисследования;способамиимето дикойтранспортировкиубойныхжи вотных,сырьяипродукцииживотно гопроисхождения;навыкамипрове денияветеринарно-

санитарной экспертизы продуктов ж ивотноводства ивыдачи обоснованн огозаключения обих биологической безопасности, атакже проведения ве теринарно-

санитарногоконтроляпродуктоврас тительногопроисхождения

ПК-4 Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач

ПК-4.1 Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и перерабатывающих предприятиях, нормативнотехнические документы в области ветеринарносанитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения;

Знать:

современныесредстваиспособыдез инфекции, дезинсекциии дератизац иинабоенскихиперерабатывающих предприятиях, нормативнотехническиедокументывобластиве теринарносанитарнойоценкииконтроляпроиз водствабезопаснойпродукцииживо тноводства, пчеловодства, водногоп ромыслаикормов, атакже продуктов растительногопроисхождения;под контрольнойпродукциисанитарной экспертизедляопределенияихприго дностикиспользованиюнапищевые ,кормовыеидругиецелигидробионт ы,подлежащиеветеринарносанитарнойэкспертизедляопределе нияихпригодностикиспользовани

подконтрольной продукции санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели гидробионты, подлежащие ветеринарно- санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели проведения ветеринарно санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество

юнапищевые,кормовыеидругиецел ипроведенияветеринарносанитарнойэкспертизыиконтроляк ачествапродуктовпитанияживотно гопроисхождения;основныепоняти яитерминывобластиоценкикачеств апродуктовубояживотных,иххими ческийсостав,пищевуюценность,ф акторы,формирующиекачество Уметь:

применятьнапрактикенормативнотехническиедокументывобластиве теринарно-

санитарнойоценкииконтроляпроиз водствабезопаснойпродукцииживо тноводства,пчеловодства,водногоп ромыслаикормов,атакжепродуктов растительногопроисхождения;

Владеть:

навыками применениянормативно-

технических документов вобластив етеринарно-

санитарнойоценкииконтроляпроиз водствабезопаснойпродукцииживо тноводства, пчеловодства, водногоп ромыслаикормов, атакжепродуктов растительногопроисхождения; под контрольнойпродукциисанитарной экспертизедляопределенияихприго дностикиспользованиюнапищевые ,кормовыеидругиецелигидробионт ы,подлежащиеветеринарносанитарнойэкспертизедляопределе нияихпригодностикиспользовани юнапищевые, кормовые идругиецел ипроведенияветеринарносанитарнойэкспертизыиконтроляк ачествапродуктовпитанияживотно гопроисхождения

ПК-4.2 Уметь осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарносанитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетноотчетную документацию, правильно оценивать качество и контроль

Знать:

качествоиконтрольвыпускасельско хозяйственнойпродукции *Уметь:* осуществлятьконтрольиоценкуэфф ективностиветеринарносанитарныхмероприятий,проводи мыхнаподведомственныхобъектах; вестиучетноотчетнуюдокументацию,правильн ооцениватькачествоиконтрольвып ускасельскохозяйственнойпродукц

выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать метолы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения

ии;даватьоценкупригодностиподк онтрольнойпродукциипоорганолеп тическимсвойствамирезультатамл абораторныхисследований;контро лироватьрежимырабочихпараметр оввсехзвеньевпереработкиживотн оводческогосырья;проводитьбакте риологическийанализмясаимясных продуктов;использоватьметодытех нохимическогоконтроляконсервир ованныхпродуктовживотногоираст ительногопроисхождения Владеть:

навыкамиконтроляиоценкиэффект ивностиветеринарносанитарныхмероприятий,проводи мыхнаподведомственныхобъектах

ПК-4.3 Владеть навыками планирования и организации ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях перерабатывающей промышленности, методами оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов на соответствие требованиям нормативно-технической документации; проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную

Знать:

техникуотборапроб,консервирован ияматериалаитранспортировкивве теринарнуюлабораториюдлябакте риологического,вирусологического,физико-

химического, микологического, ток сикологического ирадиометрическ огоисследования

Уметь:

проводитьбиохимическиеибактери ологическиеисследованияживотно водческойпродукции

Владеть:

навыкамипланированияиорганизац ииветеринарно-

санитарных мероприятий напредпр иятиях перерабатывающей промыш ленности, методамиоценки качества сельскохозяйственной продукции кормовна соответствиетребования мнормативно-

технической документации; провед ения биохимических и бактериологи ческих исследований животновод ческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и тра

лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико- химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; навыками проведения ветеринарносанитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарносанитарного контроля продуктов растительного происхождения

нспортировкивветеринарнуюлабор аториюдлябактериологического,ви русологического,физикохимического,микологического,ток сикологическогоирадиометрическ огоисследования;навыкамипровед енияветеринарносанитарнойэкспертизыпродуктовж ивотноводстваивыдачиобоснованн огозаключенияобихбиологической безопасности,атакже проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения

2. Содержание практики:

- 1. Инструктаж по технике безопасности.
- 2. Ознакомление со структурой предприятия.
- 3. Характеристика предприятия.
- 4. Сведения о производстве.
- 5. Ассортимент, характеристика и объём выпускаемой продукции.
- 6. Характеристика производственного процесса.
- 7. Порядок приемки сырья и вспомогательных материалов на предприятии.
- 8. Технологический процесс производства.
- 9. Условия хранения сырья и готовой продукции.
- 10. Порядок выдачи ветеринарных сопроводительных документов, ведение и форма текущей ветеринарной документации.
 - 11. Ветеринарно-санитарная оценка выпускаемой продукции.
 - 12. Выполнение индивидуального домашнего задания на практику.
 - 13. Подготовка отчета о производственной практике.

3. Общая трудоемкость практики: 9 ЗЕ.