

**«6В09131 ВЕТЕРИНАРИЯ» ББ БОЙЫНША ТҮЛЕКТІҢ ҚҰЗЫРЕТТІЛІК МОДЕЛІ /
КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА ОП «6В09131 ВЕТЕРИНАРИЯ»**

"Ветеринариялық қызмет" кәсіби стандарты негізінде әзірленді / Разработана на основе профессионального стандарта «Ветеринарная деятельность»						
Мамандық: Мал дәрігер / Профессия: Ветеринарный врач						
СБШ бойынша біліктілік деңгейі: 6/ Квалификационный уровень по ОРК: 6						
<i>Кәсіптегі міндетті еңбек функциялары / Обязательные трудовые функции в профессии</i>	<i>Кәсіптегі қосымша еңбек функциялары / Дополнительные трудовые функции в профессии</i>	<i>Кәсіби міндеттер / Профессиональные задачи</i>	<i>Білік, дағды / Умения, навыки</i>	<i>Знания</i>	<i>Жеке тұлғалық құзыреттілікке қойылатын талаптар / Требования к личностным компетенциям</i>	<i>Кәсіппен байланысты жұмыстарды орындауға арналған қосымша дағдылар / Дополняющие навыки, связанные с выполнением работ по профессии</i>
ЕФ1: 1.Жануарлар ауруларына және олардың пайда болу себептеріне диагностика жүргізу. ТФ1: Проведение диагностики заболеваний и причин их возникновения у животных.	КЕФ1: 1.Қазақстан Республикасын ың нормативтік құқықтық актілері, ветеринария саласындағы басшылық, нормативтік, нұсқаулық және әдістемелік материалдар. ДТФ1: 1.Нормативные правовые акты Республики Казахстан, нормативные, инструктивные и методические материалы в области ветеринарии.	ЕФ1: Жануарлардың ауруларын диагностика лаудың негізгі принциптері . ТФ1: Основные принципы диагностики болезней животных.	ЕФ1: 1.Жануарлар ауруларының диагнозын қою үшін ғылым мен технологияның заманауи жетістіктерін қолдана отырып, клиникалық, иммунологиялық және басқа зертханалық зерттеулер жүргізу. 2.Клиникалық ветеринариялық тәжірибеде диагностика мен емдеудің заманауи әдістерін әзірлеу. 3.Патологиялық процестердің ықтимал себептерін, даму механизмдерін және нәтижелерін анықтау және сот-ветеринариялық сараптаманың қорытындыларын дәлелдеу. 4.Жануарлардың ауруларын дәл диагностикалау үшін жұмыста арнайы компьютерлік қолданбалы бағдарламаларды қолдану. 5.Ветеринариялық іс-шараларды жүргізу кезінде еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, қоршаған ортаны қорғау және өрт қауіпсіздігі қағидалары мен	ЕФ1: 1."Ветеринария туралы" Қазақстан Республикасының Заңы. 2. Әдістемелік нұсқауларға, нұсқаулықтарға, жануарларды диагностикалау, алдын алу және емдеу қағидаларына сәйкес жалпы әдістерді пайдалана отырып, жануарларға клиникалық зерттеу жүргізу техникасы. 3.Тізбелері Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен бекітілген жануарлар ауруларының жалпы қабылданған өлшемшарттары мен жіктемелері. 4. Жануарларды зерттеудің арнайы (аспаптық) әдістерінің деректерін түсіндіру және талдау әдістері. 5.Жануарларға арнайы (аспаптық) зерттеулер	ЕФ1: Дербестік және жауапкершілік Командада жұмыс істей білу Аналитикалық ойлау ТФ1:Самостоятельность и ответственность Умение работать в команде Аналитическое мышление	ЕФ1: сойыс малдарын күштарын тапсыру және қабылдау, тасымалдау, союға дайындауға; су , топырақ, мал азығы және басқада ветеринарлық санитарлық қадағалау нысандарынан, дайын өнімдерден, шикізаттан, соның ішінде импортталған өнімдерден де технологиялық тексеруге сынама алуға; реактивтерді, әр түрлі концентрациядағы және температуралық режимдегі дезинфектантардағы дайындауға; тағамдық өнімдерді дайындаудың технологиялық режимінің,

			нормаларының сақталуын қамтамасыз ету. ТФ1: 1 Проводить клинические, иммунологические и другие лабораторные исследования с применением современных достижений науки и технологии для постановки диагноза болезней животных. 2. Разрабатывать современные методы диагностики и лечения в клинической ветеринарной практике. 3. Определять возможные причины, механизмы развития и исходы патологических процессов и аргументировать заключения судебно-ветеринарной экспертизы. 4. Использовать в работе специализированные компьютерные прикладные программы для точной диагностики болезней животных. 5. Обеспечивать соблюдение правил и норм безопасности и охраны труда, защите окружающей среды и пожарной безопасности при проведении ветеринарных мероприятий. ЕФ1.1: 1. Өлген жануардың өлекселерін тексеру және сою. 2. Зертханалық зерттеулер үшін сынама алуды жүзеге асыру. 3. Жануардың өлексесін сою үшін мамандандырылған жабдықтар мен құралдарды пайдалану жөніндегі жұмысты ұйымдастыру. 4. Диагноз қою үшін	жүргізу кезінде пайдаланылатын құралдармен және жабдықтармен қауіпсіз жұмыс істеу қағидалары. ТФ1: 1. Закон Республики Казахстан "О ветеринарии". 2. Технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. 3. Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни которых, утвержденные в установленном порядке законодательством Республики Казахстан. 4. Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных. 5. Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных. ЕФ1.1: 1. Әр түрлі жануарлардың өлекселерін сою әдістері мен техникалары.	рецептурасының сақталуын бақылауға, мал, құс ұшасымен ағзаларын ет өңдеу кәсіп орындары, базардың ветеринарлық-санитарлық зертханасы жағдайында, экспортты, импортты тасымалдауда, сараптау жүргізуге; ет және ет өнімдеріне сүт және сүт өнімдеріне балық және теңіз өнімдеріне жұмыртқа бал өсімдік өнімдеріне, мал шикізатына органолептикалық физико-химиялық, гистологиялық, микробиологиялық және басқада тексеру жүргізу ТФ1: Приема и сдачи убойных животных, птиц, транспортировки и подготовки их к убою; приготовления реактивов, дезинфектантов различных концентраций температурных режимов; отбора проб воды, почвы, кормов и др. Объектов ветеринарно-санитарного надзора
--	--	--	--	--	---

		Өлгеннен кейін жануардың өлексесін диагностикалық сою және патологиялық анатомиялық диагноз қою ТФ1.1: Выполнение посмертного диагностического вскрытия животных и постановка патологоанатомического диагноза	патологиялық анатомиялық сою нәтижелерін талдау және түсіндіру. 5.Өлексені сою нәтижелерін ресімдеу және сараптама актісін (сою хаттамасын) беру. ТФ1.1: 1. Проводить осмотр и вскрытие трупов павших животных. 2.Осуществлять отбор проб для лабораторных исследований. 3.Организовывать работу по использованию специализированного оборудования и инструментов для выполнения вскрытия животных. 4.Анализировать и интерпретировать результаты патологоанатомического вскрытия для постановки диагноза. 5.Оформлять результаты вскрытия трупного материала и выдавать акт экспертизы (протокол вскрытия).	2. Өлген жануарлардың ағзалары мен жүйелерін зерттеу алгоритмі. 3. Нұсқаулық-әдістемелік құжаттарға сәйкес зертханалық талдауларды орындау үшін патологиялық анатомиялық материал сынамаларын іріктеу әдістемесі. 4.Қазақстан Республикасының ветеринария саласындағы заңнамасына сәйкес жануарлардың өлексесін сою процесіне қойылатын ветеринариялық-санитариялық талаптар. 5. Өлген жануарды сою хаттамасын немесе актісін жасау нысаны мен тәртібі. ТФ1.1: 1.Методики и технику вскрытия трупов животных различных видов. 2. Алгоритм исследования органов и систем организма павших животных. 3. Методику отбора проб патологоанатомического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами. 4.Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Республики Казахстан в	из сырья и готовой продукции различных ассортиментов для микробиологического, технологического контроля в т.ч. и поступающего по импорту; контроля за соблюдением рецептуры и технологического режима изготовления продуктов животного происхождения, проведения ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов животных, птиц в условиях мясоперерабатывающих предприятий и лабораторий ветсанэкспертизы рынков, при экспортно-импортных перевозках, проведения органолептических, микробиологических, физико-химических, гистологических и других исследований мяса и мясопродуктов, молока и молокопродуктов, рыбы и морепродуктов, яиц, меда, растительных продуктов, сырья животного происхождения.
--	--	--	---	---	--

				области ветеринарии. 5.Форма и порядок составления протокола или акта вскрытия павшего животного.		
ЕФ2: Жануарлар ауруларын емдеуді және алдын алуды жүргізу . ТФ2: Проведение лечения и профилактики болезней животных.	ЕФ2: 1. Қазақстан Республикасын ың нормативтік құқықтық актілері, ветеринария саласындағы басшылық, нормативтік, нұсқаулық және әдістемелік материалдар. ТФ2: 1.Нормативные правовые акты Республики Казахстан, нормативные, инструктивные и методические материалы в области ветеринарии.	ЕФ2: Әр түрлі этиологиядағы жануарлардың ауруларын кезінде емдеу шараларын жүргізу ЕФ2.1: Проведение лечебных мероприятий при болезнях животных различной этиологии.	ЕФ2: 1. Әр түрлі этиологиялы аурулары бар жануарларды емдеу үшін терапиялық, хирургиялық және акушерлік-гинекологиялық амалдар мен әдістерді қолдану. 2. Ауру жануарларды емдеуді жүргізу, жануарларды күтіп-бағу, азықтандыру және күту кезінде зоогигиеналық және ветеринариялық қағидалардың орындалуын қадағалау. 3. Жануарларды емдеу үшін арнайы жабдықтар мен құралдарды қолдану. 4. Стандарттау және сертификаттаумен халықаралық талаптарға сәйкес ветеринарлық препараттардың сапасына бағалау жүргізу. 5. Емдеу процедураларын жүргізу кезінде арнайы жабдықтармен қауіпсіз жұмыс істеу қағидалары. 1.Применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и методы для лечения животных с заболеваниями различной этиологии. 2.Проводит лечение заболевших животных, следит за выполнением зоогигиенических и ветеринарных правил при содержании, кормлении животных и уходе за ними.	ЕФ2: 1. Жануарларды емдеуде дәрілік және дәрілік емес терапияны таңдау алгоритмі мен өлшем шарттары. 2. Жануарларды емдеу үшін негізгі терапиялық, хирургиялық және акушерлік әдістер мен манипуляциялар. 3.Жануарлардың қалыпты кезінде және патологиясында функционалды күйінің параметрлерін қалыптастыру. 4.Емдік рәсімдерді орындауға арналған арнайы жабдықтар мен құралдарды пайдалану. 5.Әртүрлі патология кезінде жануарлар ағзасына жаңа дәрілік заттардың фармакологиялық әсерінің негізгі механизмдері. ТФ2: 1.Алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при лечении животных. 2.Основные терапевтические, хирургические и акушерские приемы и манипуляции для лечения животных.	ЕФ 2: Командада жұмыс істей білу. Өз пікірін сенімді білдіру қабілеті. Аналитикалық ойлау. Стресс тұрақтылығы. Шешім қабылдай білу. ТФ2: Умение работать в команде. Способность уверенно выражать собственное мнение. Аналитическое мышление. Стрессоустойчивость. Умение принимать решения.	ЕФ 2: сойыс малдарын құстарын тапсыру және қабылдау, тасымалдау, союға дайындауға; су , топырақ, мал азығы және басқада ветеринарлық санитарлық қадағалау нысандарынан, дайын өнімдерден, шикізаттан, соның ішінде импортталған өнімдерден де технологиялық тексеруге сынама алуға; реактивтерді, әр түрлі концентрациядағы және температуралық режимдегі дезинфектанттардағы дайындауға; тағамдық өнімдерді дайындаудың технологиялық режимінің, рецептурасының сақталуын бақылауға, мал , құс ұшасымен ағзаларын ет өңдеу кәсіп орындары, базардың ветеринарлық-сагнитарлық зертханасы

		3. Использовать для лечения животных специализированные оборудования и инструменты. 4. Производить оценки качества ветеринарных препаратов в соответствии с международными требованиями со стандартизацией и сертификацией. 5. Правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении лечебных процедур. ЕФ2.1: 1. Мал шаруашылығында профилактикалық және ветеринариялық-санитариялық іс-шаралар өткізу жоспарларын әзірлеу. 2. Шаруашылық жүргізуші субъектілердің, сондай-ақ жануарларды, өнімдер мен шикізатты сақтау және өткізу пункттерінің ветеринариялық-санитариялық саламаттылығын қамтамасыз ету. 3. Мал шаруашылығы субъектілерінде, өнімдер мен шикізатты сақтауға арналған үй-жайларда дезинфекциялауды, дезинсекциялауды және дератизациялауды ұйымдастыру. 4. Қазақстан Республикасының ветеринария саласындағы заңнамасының, ветеринариялық-санитариялық қағидалардың және халықты адамдар мен жануарларға ортақ аурулардан қорғау жөніндегі қағидалар талаптарының орындалуын қамтамасыз ету. ЕФ2.1: Жануарлар ауруларының алдын алу жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру. ЕФ2.1: Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных.	3. Параметры функционального состояния животных в норме и при патологии. 4. Использовать специальные оборудования и инструменты для выполнения лечебных процедур. 5. Основные механизмы фармакологического воздействия новых лекарственных веществ на организм животных при различных патологиях ЕФ2.1: 1. Мал шаруашылығы объектілерінде дезинфекция, дезинсекция және дератизация жүргізу әдістері. 2. Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілері, ветеринария саласындағы нормативтік және нұсқаулық материалдар. 3. Табиғи ошақты және антропозоонозды ауруларға қарсы емдеу-алдын алу іс-шараларын жүргізудің негізгі амалдары мен әдістері. 4. Биологиялық қалдықтарды сақтау және кәдеге жарату және жануарлардың өлекселерін кәдеге жарату қағидалары. ТФ2.1: 1. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации в животноводческих объектах.	жағдайында , экспортты , импортты тасымалдауда, сараптау жүргізуге; ет және ет өнімдеріне сүт және сүт өнімдеріне балық және теңіз өнімдеріне жұмыртқа бал өсімдік өнімдеріне, мал шикізатына органолептикалық физико-химиялық , гистологиялық, микробиологиялық және басқада тексеру жүргізу ТФ2: Приема и сдачи убойных животных, птиц, транспортировки и подготовки их к убою; приготовления реактивов, дезинфектантов различных концентраций температурных режимов; отбора проб воды, почвы, кормов и др. Объектов ветеринарно-санитарного надзора из сырья и готовой продукции различных ассортиментов для микробиологического, технологического контроля в т.ч. и поступающего по импорту;
--	--	--	---	--

			ЕФ2.1: 1. Мал шаруашылығында профилактикалық және ветеринариялық-санитариялық іс-шаралар өткізу жоспарларын әзірлеу. 2. Шаруашылық жүргізуші субъектілердің, сондай-ақ жануарларды, өнімдер мен шикізатты сақтау және өткізу пункттерінің ветеринариялық-санитариялық саламаттылығын қамтамасыз ету. 3. Мал шаруашылығы субъектілерінде, өнімдер мен шикізатты сақтауға арналған үй-жайларда дезинфекциялауды, дезинсекциялауды және дератизациялауды ұйымдастыру. 4. Қазақстан Республикасының ветеринария саласындағы заңнамасының, ветеринариялық-санитариялық қағидалардың және халықты адамдар мен жануарларға ортақ аурулардан қорғау жөніндегі қағидалар талаптарының орындалуын қамтамасыз ету. 2-дағды: Жануарлар ауруларының алдын алу жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру. ТФ 2.1: 1. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации в животноводческих объектах. 2. Нормативные правовые акты Республики Казахстан, нормативные и инструктивные материалы в области	2. Нормативные правовые акты Республики Казахстан, нормативные и инструктивные материалы в области ветеринарии. 3. Основные методы и приемы проведения лечебно-профилактических мероприятий против природноочаговых и антропоозоонозных болезней. 4. Правил хранения и утилизации биологических отходов и утилизации трупов животных.	контроля за соблюдением рецептуры и технологического режима изготовления продуктов животного происхождения, проведения ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов животных, птиц в условиях мясоперерабатывающих предприятий и лабораторий ветсанэкспертизы рынков, при экспортно-импортных перевозках, проведения органолептических, микробиологических, физико-химических, гистологических и других исследований мяса и мясопродуктов, молока и молокопродуктов, рыбы и морепродуктов, яиц, меда, растительных продуктов, сырья животного происхождения.
--	--	--	---	--	--

			ветеринарии. 4. Основные методы и приемы проведения лечебно-профилактических мероприятий против природноочаговых и антропозоонозных болезней. 5. Правил хранения и утилизации биологических отходов и утилизации трупов животных.			
ЕФ3: Жануарлар ауруларының алдын алуға және жоюға бағытталған ветеринариялық-санитариялық және профилактикалық іс-шараларды жүргізу. ТФ3: Проведение ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных.		ЕФ3: Мал шаруашылығы объектілерінде карантиндік іс-шараларды жүзеге асыру. ТФ3: Осуществление карантинных мероприятий в животноводческих объектах. ЕФ3.1:	ЕФ3: 1.Мал шаруашылығы объектілерінде ветеринариялық-профилактикалық карантиндік іс-шаралар жоспарын құру. 2.Мал өсіру шаруашылықтарында карантиндік іс-шаралар өткізу бойынша жұмыстар ұйымдастыру. 3.Мал шаруашылығы объектілерінде карантиндік іс-шараларды ұйымдастыру бойынша мамандандырылған ақпараттық дерекқорды қолдану. ТФ3: 1.Составлять план ветеринарно-профилактических карантинных мероприятий в животноводческих объектах. 2. Организовывать работу по проведению карантинных мероприятий в животноводческих хозяйствах. 3.Применять специализированные информационные базы данных по организации карантинных мероприятий в животноводческих объектах. ЕФ3.1: 1. Жануарлар мен құстардың	ЕФ3: 1. "Ветеринария туралы" Қазақстан Республикасының Заңы. 2. Ережелер мен нұсқаулар ветеринариялық қадағалау объектілерінде карантиндік іс-шаралар өткізу. 3. Қолайсыз пунктте жануарлардың аса қауіпті жұқпалы аурулары кезінде карантин мен шектеу іс-шараларын белгілеу қағидалары. ТФ3: 1. Закон Республики Казахстан "О ветеринарии". 2. Правила и инструкции по проведению карантинных мероприятий на объектах ветеринарного надзора. 3. Правила установливание карантина и ограничительных мероприятий при особо опасных заразных болезнях животных в неблагополучном пункте. ЕФ3.1: 1."Ветеринария туралы"	ЕФ 3: Командада жұмыс істей білу. Өз пікірін сенімді білдіру қабілеті. Аналитикалық ойлау. Стресс тұрақтылығы. Шешім қабылдай білу. ТФ3: Умение работать в команде. Способность уверенно выражать собственное мнение. Аналитическое мышление. Стрессоустойчивость. Умение принимать решения.	ЕФ 3: Сойыс малдарын құстарын тапсыру және қабылдау, тасымалдау, союға дайындауға; су , топырақ, мал азығы және басқада ветеринарлық санитарлық қадағалау нысандарынан, дайын өнімдерден, шикізаттан, соның ішінде импортталған өнімдерден де технологиялық тексеруге сынама алуға; реактивтерді, әр түрлі концентрациядағы және температуралық режимдегі дезинфектантардағы дайындауға; тағамдық өнімдерді дайындаудың технологиялық режимінің, рецептурасының сақталуын бақылауға, мал , құс ұшасымен ағзаларын ет өңдеу кәсіп орындары, базардың

		Эпизоотиялық жағдайға талдау жүргізу. ТФ3.1: Проведение анализа эпизоотической обстановки. ЕФ3.2: Жануарлардан және өсімдіктерден алынатын өнімдерге	жұқпалы аурулары кезіндегі ветеринариялық іс-шаралардың ветеринариялық есепке алу және есептілік жоспарын жасау. 2.Жұқпалы аурулардың эпизоотиялық ошағын толық оқшаулауды және ветеринариялық-санитариялық іс-шараларды жүйелі және жоспарлы орындауды жүзеге асыру. 3.Мал шаруашылығы объектілерінде дезинфекция, дезинсекция, дератизация және дезактивация жүргізуді ұйымдастыру. ТФ3.1 1. Составлять план ветеринарного учета и отчетности ветеринарных мероприятий при инфекционных болезнях животных и птиц. 2. Осуществлять полную изоляцию эпизоотического очага инфекционных болезней и систематическое и планомерное выполнение ветеринарно-санитарных мероприятий. 3. Организовать проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации и дезактивации на животноводческих объектах. ЕФ3.2: 1. Жануарлар мен құстардың жұқпалы аурулары кезіндегі ветеринариялық іс-шараларды ветеринариялық есепке алу және есептілік жоспарын құру. 2. Жұқпалы аурулардың эпизоотиялық ошағын толық оқшаулауды және ветеринариялық-санитариялық	Қазақстан Республикасының Заңы. 2.Мал шаруашылығы объектілерінде дезинфекция, дезинсекция және дератизация жүргізу әдістері. 3.Мал шаруашылығы үй-жайларындағы микроклимат параметрлерінің нормативтік көрсеткіштері. 4.Жануарлардың жұқпалы аурулары кезінде ветеринариялық-санитариялық іс-шаралар жүргізуді ұйымдастыру қағидалары. ТФ3.1: 1. Закон Республики Казахстан "О ветеринарии". 2. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации на животноводческих объектах. 3. Нормативные показатели параметров микроклимата в помещениях. 4. Правила организации проведения ветеринарно-санитарных мероприятий при инфекционных болезнях животных. ЕФ3.2: 1. Мал шаруашылығы және өсімдік шаруашылығы өнімдеріне ветеринариялық санитариялық сараптама жүргізу әдістері. 2.Жануарлар мен	ветеринарлық-санитарлық зертханасы жағдайында , экспортты , импортты тасымалдауда, сараптау жүргізуге; ет және ет өнімдеріне сүт және сүт өнімдеріне балық және теңіз өнімдеріне жұмыртқа бал өсімдік өнімдеріне, мал шикізатына органолептикалық физико-химиялық , гистологиялық, микробиологиялық және басқада тексеру жүргізу ТФ3: Приема и сдачи убойных животных, птиц, транспортировки и подготовки их к убою; приготовления реактивов, дезинфектантов различных концентраций температурных режимов; отбора проб воды, почвы, кормов и др. Объектов ветеринарно-санитарного надзора из сырья и готовой продукции различных ассортиментов для
--	--	---	--	---	---

		ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу. ТФ3.2: Проведение ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения .	іс-шараларды жүйелі және жоспарлы орындауды жүзеге асыру. 3. Мал шаруашылығы объектілерінде дезинфекция, дератизация және дезактивация жүргізуді ұйымдастыру. ТФ3.2 1. Организовать ветеринарный осмотр животных и птиц. 2.Использовать правила ветеринарно-санитарной экспертизы при предубойной подготовке животных и оценивать результаты ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения. 3. Пользоваться лабораторным оборудованием и приборами применяемыми в ветеринарии при проведении лабораторных исследований продуктов и сырья животного, растительного происхождения. 4.Обеспечивать благополучия животных, продуктов и сырья животного происхождения в процессе перевозки различными видами транспортных средств.	өсімдіктерден алынатын өнімдер мен шикізаттың сынамалары мен ветеринариялық санитариялық сараптама нәтижелерін тіркеуді есепке алу журналдарының нысандары және ресімдеу қағидалары. 3.Қазақстан Республикасы заңнамасына сәйкес мал сою өнімдеріне, шикізатқа және ет өнімдеріне қойылатын ветеринариялық санитариялық және тамақ қауіпсіздігіне қойылатын талаптар. 4.Жануарлардан, өсімдіктерден алынатын өнімдер мен шикізатты залалсыздандыру, кәдеге жарату және жою тәртібі. ТФ3.2: 1.Методы проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и растениеводства. 2.Формы и правила оформления журналов учета регистрации проб и результатов ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения. 3. Требования к ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к продуктам	микробиологическ ого, технологического контроля в т.ч. и поступающего по импорту; контроля за соблюдением рецептуры и технологического режима изготовления продуктов животного происхождения, проведения ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов животных, птиц в условиях мясоперерабатывающих предприятий и лабораторий ветсанэкспертизы рынков, при экспортно-импортных перевозках, проведения органолептически х, микробиологическ их, физико-химических , гистологических и других исследований мяса и мясопродуктов, молока и молокопродуктов,
--	--	---	---	--	---

				убоя животных, сырью и мясной продукции в соответствии законодательством Республики Казахстан. 4. Порядок обеззараживания, утилизации и уничтожения продуктов и сырья животного, растительного происхождения.		рыбы и морепродуктов, яиц, меда, растительных продуктов, сырья животного происхождения.
	ҚЕФ1: Қазақстан Республикасын ың нормативтік құқықтық актілері, ветеринария саласындағы басшылық, нормативтік, нұсқаулық және әдістемелік материалдар ДТФ1: Нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы в области ветеринарии	ҚЕФ1: Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерін білу. ДТФ1: Знание нормативных правовых актов Республики Казахстан.	ҚЕФ1: 1.Ветеринариялық қызмет саласындағы заңнамалық және нормативтік құқықтық актілермен және құжаттармен жұмыс істеу. ДТФ1: 1.Работать с законодательными и нормативными правовыми актами и документами области ветеринарной деятельности.	ҚЕФ1: 1.Қазақстан Республикасының Конституциясы. 2."Ветеринария туралы" Қазақстан Республикасының Заңы. 3. Ветеринариялық қызмет мәселелерін реттейтін нормативтік құқықтық актілер. 4. Жануарлардың жұқпалы және аса қауіпті ауруларымен күресу жөніндегі қағидалар мен нұсқаулықтар. ДТФ1: 1. Конституции Республики Казахстан. 2. Закон Республики Казахстан "О ветеринарии". 3. Нормативно-правовые акты, регламентирующие вопросы ветеринарной деятельности. 4. Правила и инструкции по борьбе с заразными и особоопасными болезнями животных.		

"Ветеринариялық қызмет" кәсіби стандарты негізінде әзірленді / Разработана на основе профессионального стандарта «Ветеринарная деятельность»						
Мамандық: Ветеринариялық дәрігер (серолог)/ Профессия: Ветеринарный врач (серолог)						
СБШ бойынша біліктілік деңгейі: 6/ Квалификационный уровень по ОРК: 6						
Кәсіптегі міндетті еңбек функциялары / Обязательные трудовые функции в профессии	Кәсіптегі қосымша еңбек функциялары / Дополнительные трудовые функции в профессии	Кәсіби міндеттер / Профессиональные задачи	Білік, дағды / Умения, навыки	Знания	Жеке тұлғалық құзыреттілікке қойылатын талаптар / Требования к личностным компетенциям	Кәсіппен байланысты жұмыстарды орындауға арналған қосымша дағдылар / Дополняющие навыки, связанные с выполнением работ по профессии
ЕФ1: Зертханалық зерттеулер үшін материалдарды іріктеуді жүргізу, зерттеулерге келіп түсетін материалдарды қабылдау бойынша жұмысты қамтамасыз ету және зерттеулер аяқталғанға дейін олардың сақталуын қамтамасыз ету. ТФ1: Проведение отбора материалов для лабораторных исследований, обеспечение работы по приему поступающих	-	ЕФ1: Зертханалық зерттеулер үшін материалдарды іріктеуді жүргізу. ТФ1: Проведение отбора материалов для лабораторных исследований.	ЕФ1: 1.Зертханалық зерттеулер үшін сынама алуды жүзеге асыру. 2.Материалдарға зертханалық зерттеулер жүргізу. 3.Серологиялық зерттеу әдістерін қолдана отырып жұмыс жасау. 4.Серологиялық зерттеулер жүргізу үшін қоректік ортаны дайындау. 5.Жануарлар ауруларының қоздырғыштарын анықтау және типтеуді жүзеге асыру. 6.Жүргізілген зертханалық-диагностикалық зерттеулерді талдауды және есепке алуды жүзеге асыру. ТФ1: 1. Осуществлять отбор проб для лабораторных исследований. 2. Проводить лабораторные исследования материалов 3. Работать с использованием методов серологических исследований 4. Приготовить питательные среды для проведения серологических	ЕФ1: 1.Қазақстан Республикасының ветеринария саласындағы нормативтік құқықтық актілері. 2. Зертханалық жабдықтар мен аспаптардың жұмыс істеу принциптері және пайдалану қағидалары. 3. Серологиялық зерттеулер жүргізу әдістемесі. 4.Жануарлар мен өсімдіктердің вирустық аурулары қоздырғыштарын анықтау әдістері және карантинге жатқызылған өнімдердің үлгілерін іріктеу әдістемелері. 5. Боксты зарарсыздандыру, жұмыс орнын өңдеу, құралдарды стерильдеу, реактивтерді, қоректік ортаны дайындау қағидалары. 6.Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау және өрт қауіпсіздігі және жеке гигиена қағидалары. ТФ1: 1. Нормативные правовые акты Республики Казахстан в области ветеринарии.	ЕФ1: Дербестік және жауапкершілік Тәртіптілік ТФ1: Самостоятельность и ответственность Дисциплинированность	-

на исследования материалов и их хранение до окончания исследований .		ЕФ1.1: Зерттеуге келіп түсетін материалдарды қабылдау жұмысын және зерттеу аяқталғанға дейін олардың сақталуын қамтамасыз ету. ТФ1.1: Обеспечение работы по приему поступающих на исследования материалов и их хранение до окончания исследования	исследований. 5. Осуществлять выявление и типизацию возбудителей болезней животных. 6. Осуществлять анализ и учет проведенных лабораторно-диагностических исследований. ЕФ1.1: 1. Зерттеуге келіп түскен материалды қабылдау, зерттеу аяқталғанға дейін олардың сақталуын қамтамасыз етеді. 2. Зерттеулер жүргізуге және санитариялық өңдеуге арналған материалдардың шығысы бойынша құжаттаманы ресімдеу. 3. Жүргізілген талдаулардың нәтижелерін ресімдейді және есептейді және биологиялық материал қалдықтарының жойылуын қамтамасыз етеді. 4. Ветеринариялық қызметте визуалды және техникалық бақылау әдістерін қолдану. ТФ1.1: 1. Принимать материал, поступивший на исследование, обеспечивает его хранение до окончания исследования. 2. Оформлять документацию по расходу материалов на проведение исследований и санитарной обработки. 3. Оформлять и рассчитывает результаты проводимых анализов и обеспечивать	2. Принципы работы и правила эксплуатации лабораторного оборудования и приборов. 3. Методики проведения серологических исследований. 4. Методы идентификации возбудителей вирусных болезней животных и растений и методики по отбору образцов подкарантинной продукции. 5. Правил обеззараживания бокса, обработку рабочего места, стерилизацию инструментов, подготовку реактивов, питательных сред. 6. Правила по безопасности и охране труда и пожарной безопасности и личной гигиены. ЕФ1.1: 1. Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілері, сондай-ақ ветеринария мәселелері жөніндегі нормативтік құжаттар. 2. Биологиялық қалдықтарды, оның ішінде жануарлардың өлекселерін сақтау және кәдеге жарату қағидалары. 3. Қоректік орталар мен диагностикалық препараттардың дұрыс сақталуы және жарамдылық мерзімі. ТФ1.1: 1. Нормативные правовые акты Республики Казахстан, а также нормативные документы по вопросам ветеринарии. 2. Правила хранения и утилизации биологических отходов, в том числе трупов	
--	--	---	--	--	--

		й.	уничтожение остатков биологического материала. 4.Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.	животных. 3. Правильностью хранения и сроков годности питательных сред и диагностических препаратов 4. Методами визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.		
ЕФ2: Вирустық, бактериялық және паразиттік этиология ауруларына мен жануарлардың барлық түрлерінің қан сарысуын зерттеудің серологиялық әдістерін жүргізу. ТФ2: Проведение серологических методов исследований сыворотки крови всех видов животных и птиц на болезни вирусной, бактериальной и паразитарной этиологии.	ЕФ2: Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілері, ветеринария саласындағы басшылық, нормативтік, нұсқаулық және әдістемелік материалдар ТФ2: Нормативные правовые акты Республики Казахстан, нормативные, инструктивные и методические материалы в ветеринарии.	ЕФ2: Жануарлардың, құстардың және балықтардың барлық түрлерінің қан сарысуын серологиялық зерттеу. ТФ2: Серологические исследования сыворотки крови всех видов животных, птиц и рыб.	ЕФ2: 1.Зертханалық зерттеулер жүргізу үшін материалдардың (реактивтердің, реагенттердің және тағы басқа) жұмсалуды бақылауды жүзеге асыру. 2. Жануарлардың барлық түрлерінің әртүрлі ауруларына серологиялық әдістермен диагностикалық зерттеулер жүргізу 3. Жануарлардың аса қауіпті ауруларының жасырын түрлерін анықтау; 4. Карантинге жатқызылған өнімнің белгіленген талаптарға сәйкестігіне сынақтар, карантиндік талдау және карантиндік сараптама жүргізеді. ТФ2: 1. Осуществлять контроль за расходованием материалов (реактивов, реагентов и так далее) для проведения лабораторных исследований. 2. Проводить диагностические исследования серологическими методами на различные заболевания всех видов животных.	ЕФ2: 1. Материалдарды зертханалық зерттеу әдістемелері. 2. Ветеринариялық құжаттарды және ветеринариялық есептілікті ресімдеу тәртібі. 3. Ветеринариялық препараттарды қолдану жөніндегі нұсқаулықтар. 4. Халықаралық және отандық стандарттар. ТФ2: 1.Методики лабораторного исследования материалов. 2.Порядок оформления ветеринарных документов и ветеринарной отчетности. 3. Наставления по применению ветеринарных препаратов. 4. Международные и отечественные стандарты ЕФ2.1: 1. "Ветеринария туралы" Қазақстан Республикасының Заңы. 2. Зертханалық және биохимиялық зерттеу әдістемелері 3. Жануарлардың жұқпалы және аса қауіпті ауруларымен күресу жөніндегі қағидалар мен нұсқаулықтар.	ЕФ2: Дербестік және жауапкершілік Тәртіптілік ТФ2: Самостоятельность и ответственность Дисциплинированность	

		ЕФ2.1: Жануарлардың аурулары мен өлімінің алдын алуға бағытталған зертханалық-диагностикалық зерттеулер жоспарларын әзірлеу. ТФ2.1: Разработка планов лабораторно-диагностических исследований, направленных на предупреждение заболеваний и падежа животных	3. Выявлять скрытые формы особо опасных болезней животных. 4. Проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции на соответствие установленным требованиям. ЕФ2.1: 1. Ветеринария бойынша белгіленген есептілікті дайындау және есепке алуды жүргізу. 2. Өндірістік және оның функционалдық міндеттеріне кіретін басқа да мәселелер бойынша басқа кәсіпорындармен, ұйымдармен және мекемелермен өзара әрекеттесу. 3. Зертханалық карантиндік-фитосанитариялық және ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізеді. 4. Өз құзыреті шегінде зертхана қызметкерлеріне әдістемелік және практикалық көмек көрсету. ТФ2.1: 1. Ведение учета и подготовка установленной отчетности по ветеринарии. 2. Взаимодействовать с другими предприятиями, организациями и учреждениями по производственным и другим вопросам, входящим в его функциональные обязанности.	4. Жануарлар ауруларымен күрес жөніндегі әдістемелер мен нұсқаулықтар, ветеринариялық препараттарды қолдану жөніндегі нұсқаулықтар, жануарлардан алынатын өнімдер мен шикізатты ветеринариялық-санитариялық сараптау қағидалары. ТФ2.1: 1. Закон Республики Казахстан "О ветеринарии". 2. Методики лабораторных и биохимических исследований. 3. Правила и инструкции по борьбе с заразными и особо опасными болезнями животных. 4. Методики и инструкции по борьбе с болезнями животных, наставления по применению ветеринарных препаратов, правила ветеринарно-санитарной экспертизы продукции и сырья животного происхождения.		
--	--	--	--	--	--	--

			3. Проводит лабораторную карантинно-фитосанитарную и ветеринарно-санитарную экспертизу. 4. Оказывать методическую и практическую помощь работникам лабораторий в пределах своей компетенции.			
--	--	--	--	--	--	--