

## МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА

Цель ОП	
Профессиональная подготовка специалистов, направленная на обеспечение благополучия, сохранения здоровья животных и человека в области ветеринарии и сельского хозяйства	
<b>Присуждаемая степень</b>	
Специалист ветеринарии по образовательной программе «6В09131 Ветеринария»	
<b>Область профессиональной деятельности</b>	
Сфера профессиональной деятельности специалиста по ОП 6В09131 Ветеринария является профессиональная деятельность сохранение и обеспечение здоровья животных, профилактика и лечение всех видов животных, в том числе птиц, пчел, рыб. Улучшение продуктивных качеств животных, ветеринарный контроль, судебно-ветеринарная и ветеринарная санитарная экспертиза.	
<b>Виды трудовой деятельности (по ОРК и ПС)</b>	
организационно-технологическая; производственно-управленческая; контрольная; научно-исследовательская.	
<b>Объекты профессиональной деятельности</b>	
Объектами профессиональной деятельности выпускников являются мясоперерабатывающие предприятия, колбасные и консервные предприятия, лаборатории ветеринарно - санитарной экспертизы торговых объектах, организация государственной ветеринарной службы, транспорт, пограничные контрольно-пропускные пункты, научно-исследовательские институты, ветеринарные лаборатории, фермерские, крестьянские хозяйства, коллективные хозяйства, акционерные общества, производственные кооперативы, товарищества с ограниченной ответственностью, животноводческой направленности.	
<b>Трудовые (профессиональные) функции</b>	
Проведение диагностики заболеваний и причин их возникновения у животных	Основные принципы диагностики болезней животных. Выполнение посмертного диагностического вскрытия животных и постановка патологоанатомического диагноза.
Проведение лечения и профилактики болезней животных.	Проведение лечебных мероприятий при болезнях животных различной этиологии Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных.
Проведение ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных.	Осуществление карантинных мероприятий в животноводческих объектах. Проведение анализа эпизоотической обстановки. Проведение ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения.
Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя животноводства и птицеводства, продукции рыбоводства и пчеловодства.	Проведение убоя животных и птиц, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса животных и птиц, продуктов убоя, и оценка их пищевой безопасности. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов рыбоводства.
Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы молока, молочных продуктов, меда, яиц и растительных пищевых продуктов.	Оценка качества и пищевой безопасности молока, молочных продуктов меда, яиц и растительных пищевых продуктов
Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия объектов животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства.	Организация и проведение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий на объектах животноводства, птицеводства, рыбоводства, и пчеловодства. Ветеринарно-санитарный контроль при перевозках животных, птиц, продуктов и сырья животного происхождения. Принципы оказания первичной помощи животным.
Проведение отбора материалов для лабораторных исследований, обеспечение работы по приему поступающих на	Проведение отбора материалов для лабораторных исследований. Обеспечение работы по приему поступающих на исследования материалов и их хранение до окончания исследований.

исследования материалов и их хранение до окончания исследований.	
Проведение серологических методов исследований сыворотки крови всех видов животных и птиц на болезни вирусной, бактериальной и паразитарной этиологии.	Серологические исследования сыворотки крови всех видов животных, птиц и рыб. Разработка планов лабораторно-диагностических исследований, направленных на предупреждение заболеваний и падежа животных.
Выполнение мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц.	Проведение противозoonотических мероприятий. Составление и осуществление плана противозoonотических мероприятий.
Оказание первой помощи животным при инфекционных заболеваниях.	Уход за больными животными при инфекционных заболеваниях. Лечение животных при инфекционных заболеваниях.
Планирование и организация ветеринарно-профилактических мероприятий при хирургических патологиях.	Проведение ветеринарных мер по профилактике хирургических патологии животных. Проведение лечебно- профилактических мероприятий и обобщение их результатов.
Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях	Уход за больными животными в изоляторе, термометрия, обработка ран. Ауру жануарларды емдеу рәсімдерін орындау/Выполнение лечебных процедур больным животным.

#### **Универсальные компетенции (УК):**

УК 1 оценивает окружающую действительность на основе мировоззренческих позиций, сформированных знанием основ философии, которые обеспечивают научное осмысление и изучение природного и социального мира методами научного и философского познания

УК 2 интерпретирует содержание и специфические особенности мифологического, религиозного и научного мировоззрения;

УК 3 аргументирует собственную оценку всему происходящему в социальной и производственной сферах;

УК 4 проявляет гражданскую позицию на основе глубокого понимания и научного анализа основных этапов, закономерностей и своеобразия исторического развития Казахстана;

УК 5 использует методы и приемы исторического описания для анализа причин и следствий событий истории Казахстана;

УК 6 оценивает ситуации в различных сферах межличностной, социальной и профессиональной коммуникации с учетом базового знания социологии, политологии, культурологии и психологии;

УК 7 синтезирует знания данных наук как современного продукта интегративных процессов;

УК 8 использует научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического кластера;

УК 9 вырабатывает собственную нравственную и гражданскую позицию;

УК 10 оперирует общественными, деловыми, культурными, правовыми и этическими нормами казахстанского общества;

УК 11 демонстрирует личностную и профессиональную конкурентоспособность;

УК 12 применяет на практике знания в области общественно-гуманитарных наук, имеющего мировое признание;

УК 13 осуществляет выбор методологии и анализа;

УК 14 обобщает результаты исследования;

УК 15 синтезирует новое знание и презентовать его в виде гуманитарной общественно значимой продукции;

УК 16 вступает в коммуникацию в устной и письменной формах на казахском, русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и производственного (профессионального) общения;

УК 17 осуществляет использование языковых и речевых средств на основе системы грамматического знания; анализировать информацию в соответствии с ситуацией общения;

УК 18 оценивает действия и поступки участников коммуникации.

УК 19 использует в личной деятельности различные виды информационно-коммуникационных технологий: интернет-ресурсы, облачные и мобильные сервисы по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации;

УК 20 выстраивает личную образовательную траекторию в течение всей жизни для саморазвития и карьерного роста, ориентироваться на здоровый образ жизни для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности посредством методов и средств физической культуры;

УК 21 знает и понимает основные закономерности истории Казахстана, основы философских, социально-политических, экономических и правовых знаний, коммуникации в устной и письменной формах на казахском, русском и иностранном языках;  
 УК 22 применяет освоенные знания для эффективной социализации и адаптации в изменяющихся социокультурных условиях;  
 УК 23 владеет навыками количественного и качественного анализа социальных явлений, процессов и проблем.

### Результаты обучения

После завершения ОП выпускник:

PO1 –Использует современные достижения науки и предпринимательства, антикоррупционной деятельности с учетом проблем экономических и экологических наук для реализации проектов комфортного и безопасного взаимодействия человека со средой обитания, основанных на приоритете прав и свобод личности.

PO2 – Интерпретирует информацию из различных источников для решения профессиональных и социальных задач, работает с базой данных, используя ресурсы Интернета, мобильные и облачные технологии, Smart-технологии, электронное правительство.

PO3 – Владеет навыками устной и письменной формами на казахском (русском) и иностранном языках для общения на темы учебного, общенаучного и профессионального общения.

PO4 – Применяет знания гистологии и цитологии для описания и сравнения морфологических особенностей строения и эмбриологического развития безпозвоночных и позвоночных животных.

PO5 – Определяет эффективные способы содержания и гигиены домашних животных с учетом физиологических и биохимических, биофизических процессов и явлений в организме для проведения микробиологических исследований по идентификации бактерий и вирусов.

PO6 – Оценивает влияние генетических факторов на физиологическое состояние организма животных и выбирает эффективные методы разведения, кормления сельскохозяйственных животных.

PO7 – Проводит диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические мероприятия при различных заболеваниях животных.

PO8 – Ведет эпизоотологический мониторинг при инфекционных и инвазионных болезнях.

PO9 – Проводит патологоанатомические исследования для постановки диагноза и рассчитывает фармакологические дозы для лечения и профилактики инфекционных и паразитарных болезней домашних животных и птиц.

PO10 – Управляет различными видами ветеринарной деятельности, направленной на удовлетворение спроса потребителей и выбирает безопасные технологии ветеринарно-санитарного контроля на границе и транспорте.

PO11 – Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животноводства, растениеводства, рыбоводства и птицеводства, контроль за радиоактивной загрязненностью объектов ветеринарного надзора.

PO12 - Самостоятельно вырабатывает суждения по правовым, социальным, политическим, культурным, психологическим, философским вопросам казахстанского общества, умеет проводить анализ исторического развития Казахстана, соблюдает принципы академической честности и здорового образа жизни

### КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА ОП «БВ09131 ВЕТЕРИНАРИЯ»

Разработана на основе профессионального стандарта «Ветеринарная деятельность»

Профессия: Специалист ветеринарии

Квалификационный уровень по ОРК: 6

<i>Обязательные трудовые функции в профессии</i>	<i>Дополнительные трудовые функции в профессии</i>	<i>Профессиональные задачи</i>	<i>Умения, навыки</i>	<i>Знания</i>	<i>Требования к личностным компетенциям</i>	<i>Дополняющие навыки, связанные с выполнением работ по профессии</i>
<b>ТФ1:</b> Проведение диагностики заболеваний и причин их возникновения у животных.	<b>ДФ1:</b> 1.Нормативные правовые акты Республики Казахстан, нормативные, инструктивные и методические	<b>ТФ1:</b> Основные принципы диагностики болезней животных.	<b>ТФ1:</b> 1 Проводить клинические, иммунологические и другие лабораторные исследования с применением современных достижений науки и технологии для постановки диагноза болезней животных.	<b>ТФ1:</b> 1.Закон Республики Казахстан "О ветеринарии". 2.Технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями,	<b>ТФ1:</b> Самостоятельность и ответственность Умение работать в команде Аналитическое мышление	<b>ТФ1:</b> Приема и сдачи убойных животных, птиц, транспортировки и подготовки их к убою; приготовления реактивов, дезинфектантов различных концентраций

	<p>материалы в области ветеринарии.</p>	<p><b>ТФ1.1:</b> Выполнение посмертного диагностического вскрытия животных и постановка патологоанатомического диагноза</p>	<p>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.</p> <p><b>ТФ1.1:</b> 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).</p>	<p>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.</p> <p><b>ТФ1.1:</b> 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 области ветеринарии. 5. Форма и порядок составления протокола или акта вскрытия павшего животного.</p>		<p>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; 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.</p>
<p><b>ТФ2:</b> Проведение</p>	<p><b>ТФ2:</b> 1. Нормативные</p>		<p>1. Применять терапевтические, хирургические и акушерско-</p>	<p><b>ТФ2:</b></p>	<p><b>ТФ2:</b> Умение работать в</p>	<p><b>ТФ2:</b> Приема и сдачи убойных</p>

<p>лечения и профилактики болезней животных.</p>	<p>правовые акты Республики Казахстан, нормативные, инструктивные и методические материалы в области ветеринарии.</p>	<p><b>ЕФ2.1:</b> Проведение лечебных мероприятий при болезнях животных различной этиологии.</p> <p><b>ЕФ2.1:</b> Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных.</p>	<p>гинекологические приемы и методы для лечения животных с заболеваниями различной этиологии.</p> <p>2. Проводит лечение заболевших животных, следит за выполнением зоогигиенических и ветеринарных правил при содержании, кормлении животных и уходе за ними.</p> <p>3. Использовать для лечения животных специализированные оборудования и инструменты.</p> <p>4. Производить оценки качества ветеринарных препаратов в соответствии с международными требованиями со стандартизацией и сертификацией.</p> <p>5. Правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении лечебных процедур.</p> <p><b>ТФ 2.1:</b></p> <p>1. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации в животноводческих объектах.</p> <p>2. Нормативные правовые акты Республики Казахстан, нормативные и инструктивные материалы в области ветеринарии.</p> <p>4. Основные методы и приемы проведения лечебно-профилактических мероприятий против природноочаговых и антропоозоонозных болезней.</p> <p>5. Правил хранения и утилизации биологических отходов и утилизации трупов животных.</p>	<p>1. Алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при лечении животных.</p> <p>2. Основные терапевтические, хирургические и акушерские приемы и манипуляции для лечения животных.</p> <p>3. Параметры функционального состояния животных в норме и при патологии.</p> <p>4. Использовать специальные оборудования и инструменты для выполнения лечебных процедур.</p> <p>5. Основные механизмы фармакологического воздействия новых лекарственных веществ на организм животных при различных патологиях</p> <p><b>ТФ2.1:</b></p> <p>1. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации в животноводческих объектах.</p> <p>2. Нормативные правовые акты Республики Казахстан, нормативные и инструктивные материалы в области ветеринарии.</p> <p>3. Основные методы и приемы проведения лечебно-профилактических мероприятий против природноочаговых и антропоозоонозных болезней.</p> <p>4. Правил хранения и утилизации биологических отходов и утилизации трупов животных.</p>	<p>команде.</p> <p>Способность уверенно выражать собственное мнение.</p> <p>Аналитическое мышление.</p> <p>Стрессоустойчивость.</p> <p>Умение принимать решения.</p>	<p>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; 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</p>
--	---	---	--	--	--	--

						и морепродуктов, яиц, меда, растительных продуктов, сырья животного происхождения.
<p><b>ЕФ3:</b> Жануарлар ауруларының алдын алуға және жоюға бағытталған ветеринариялық-санитариялық және профилактикалық іс-шараларды жүргізу.</p> <p><b>ТФ3:</b> Проведение ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных.</p>		<p><b>ЕФ3:</b> Мал шаруашылығы объектілерінде карантиндік іс-шараларды жүзеге асыру.</p> <p><b>ТФ3:</b> Осуществление карантинных мероприятий в животноводческих объектах.</p> <p><b>ЕФ3.1:</b> Эпизоотиялық жағдайға талдау жүргізу.</p> <p><b>ТФ3.1:</b> Проведение анализа</p>	<p><b>ЕФ3:</b> 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.</p> <p><b>ТФ3:</b> 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.</p> <p><b>ЕФ3.1:</b> 1. Жануарлар мен құстардың жұқпалы аурулары кезіндегі ветеринариялық іс-шаралардың ветеринариялық есепке алу және есептілік жоспарын жасау. 2. Жұқпалы аурулардың эпизоотиялық ошағын толық окшаулауды және</p>	<p><b>ЕФ3:</b> 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.</p> <p><b>ТФ3:</b> 1. Закон Республики Казахстан "О ветеринарии". 2. Правила и инструкции по проведению карантинных мероприятий на объектах ветеринарного надзора. 3. Правила установление карантина и ограничительных мероприятий при особо опасных заразных болезнях животных в неблагополучном пункте.</p> <p><b>ЕФ3.1:</b> 1. "Ветеринария туралы" 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.</p> <p><b>ТФ3.1:</b></p>	<p><b>ЕФ 3:</b> Командада жұмыс істей білу. Өз пікірін сенімді білдіру қабілеті. Аналитикалық ойлау. Стресс тұрақтылығы. Шешім қабылдай білу.</p> <p><b>ТФ3:</b> Умение работать в команде. Способность уверенно выражать собственное мнение. Аналитическое мышление. Стрессоустойчивость. Умение принимать решения.</p>	<p><b>ТФ3:</b> 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; контроля за соблюдением рецептуры и технологического режима изготовления продуктов животного происхождения, проведения ветеринарно-санитарной экспертизы туш и</p>

		<p>эпизоотическ ой обстановки.</p> <p><b>ЕФ3.2:</b> Жануарлардан және өсімдіктерден алынатын өнімдерге ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу.</p> <p><b>ТФ3.2:</b> Проведение ветеринарно-</p>	<p>ветеринариялық-санитариялық іс-шараларды жүйелі және жоспарлы орындауды жүзеге асыру.</p> <p>3.Мал шаруашылығы объектілерінде дезинфекция, дезинсекция, дератизация және дезактивация жүргізуді ұйымдастыру.</p> <p><b>ТФ3.1</b> 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.</p> <p><b>ЕФ3.2:</b> 1. Жануарлар мен құстардың жұқпалы аурулары кезіндегі ветеринариялық іс-шараларды ветеринариялық есепке алу және есептілік жоспарын құру. 2. Жұқпалы аурулардың эпизоотиялық ошағын толық окшаулауды және ветеринариялық-санитариялық іс-шараларды жүйелі және жоспарлы орындауды жүзеге асыру. 3. Мал шаруашылығы объектілерінде дезинфекция, дезинсекция, дератизация және дезактивация жүргізуді ұйымдастыру.</p> <p><b>ТФ3.2</b> 1. Организовать ветеринарный</p>	<p>1. Закон Республики Казахстан "О ветеринарии". 2. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации на животноводческих объектах. 3. Нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях. 4. Правила организации проведения ветеринарно-санитарных мероприятий при инфекционных болезнях животных.</p> <p><b>ЕФ3.2:</b> 1. Мал шаруашылығы және өсімдік шаруашылығы өнімдеріне ветеринариялық санитариялық сараптама жүргізу әдістері. 2.Жануарлар мен 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.</p> <p><b>ТФ3.2:</b> 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</p>	<p>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.</p>
--	--	--	---	---	---

		санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения	осмотр животных и птиц. 2.Исползовать 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.	сырья животного и растительного происхождения. 3. Требования к ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к продуктам убоя животных, сырью и мясной продукции в соответствии законодательством Республики Казахстан. 4. Порядок обеззараживания, утилизации и уничтожения продуктов и сырья животного, растительного происхождения.		
	<b>ДФ1:</b> Нормативные правовые акты Республики Казахстан, руководящие, нормативные, инструктивные и методические материалы в области ветеринарии	<b>ДФ1:</b> Знание нормативных правовых актов Республики Казахстан.	<b>ДФ1:</b> 1.Работать с законодательными и нормативными правовыми актами и документами области ветеринарной деятельности.	<b>ДФ1:</b> 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.		

Разработана на основе профессионального стандарта «Ветеринарная деятельность»						
Профессия: Специалист ветеринарии (серолог)						
Квалификационный уровень по ОРК: 6						
Обязательные трудовые функции в профессии	Дополнительные трудовые функции в профессии	Профессиональные задачи	Умения, навыки	Знания	Требования к личностным компетенциям	Дополняющие навыки, связанные с выполнением работ по профессии
<b>ТФ1:</b> Проведение отбора	-	<b>ТФ1:</b> Проведение отбора	<b>ТФ1:</b> 1. Осуществлять отбор проб для лабораторных исследований.	<b>ТФ1:</b>	<b>ТФ1:</b> Самостоятельность и ответственность	-



<p>материалов для лабораторных исследований , обеспечение работы по приему поступающих на исследования материалов и их хранение до окончания исследований</p>		<p>материалов для лабораторных исследований.</p> <p><b>ТФ1.1:</b> Обеспечение работы по приему поступающих на исследования материалов и их хранение до окончания исследований.</p>	<p>2. Проводить лабораторные исследования материалов</p> <p>3. Работать с использованием методов серологических исследований</p> <p>4. Приготовить питательные среды для проведения серологических исследований.</p> <p>5. Осуществлять выявление и типизацию возбудителей болезней животных.</p> <p>6. Осуществлять анализ и учет проведенных лабораторно-диагностических исследований.</p> <p><b>ТФ1.1:</b></p> <p>1.Принимать материал, поступивший на исследование, обеспечивает его хранение до окончания исследования.</p> <p>2. Оформлять документацию по расходу материалов на проведение исследований и санитарной обработки.</p> <p>3. Оформлять и рассчитывает результаты проводимых анализов и обеспечивать уничтожение остатков биологического материала.</p> <p>4.Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.</p>	<p>1. Нормативные правовые акты Республики Казахстан в области ветеринарии.</p> <p>2. Принципы работы и правила эксплуатации лабораторного оборудования и приборов.</p> <p>3.Методики проведения серологических исследований.</p> <p>4.Методы идентификации возбудителей вирусных болезней животных и растений и методики по отбору образцов подкарантинной продукции.</p> <p>5. Правил обеззараживание бокса, обработку рабочего места, стерилизацию инструментов, подготовку реактивов, питательных сред.</p> <p>6. Правила по безопасности и охране труда и пожарной безопасности и личной гигиены.</p> <p><b>ТФ1.1:</b></p> <p>1. Нормативные правовые акты Республики Казахстан, а также нормативные документы по вопросам ветеринарии.</p> <p>2. Правила хранения и утилизации биологических отходов, в том числе трупов животных.</p> <p>3. Правильностью хранения и сроков годности питательных сред и диагностических препаратов</p> <p>4. Методами визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.</p>	<p>Дисциплинированность</p>	
<p><b>ТФ2:</b> Проведение серологических методов исследований сыворотки крови всех видов животных и птиц на вирусной,</p>	<p><b>ТФ2:</b> Нормативные правовые акты Республики Казахстан, нормативные, инструктивные и методические материалы в</p>	<p><b>ТФ2:</b> Серологические исследования сыворотки крови всех видов животных, птиц и рыб.</p>	<p><b>ТФ2:</b></p> <p>1. Осуществлять контроль за расходом материалов (реактивов, реагентов и так далее) для проведения лабораторных исследований.</p> <p>2. Проводить диагностические исследования серологическими методами на различные заболевания всех видов животных.</p>	<p><b>ТФ2:</b></p> <p>1.Методики лабораторного исследования материалов.</p> <p>2.Порядок оформления ветеринарных документов и ветеринарной отчетности.</p> <p>3. Наставления по применению ветеринарных препаратов.</p>	<p><b>ТФ2:</b> Самостоятельность и ответственность Дисциплинированность</p>	

<p>бактериальной и паразитарной этиологии.</p>	<p>области ветеринарии.</p>	<p><b>ТФ2.1:</b> Разработка планов лабораторно-диагностических исследований, направленных на предупреждение заболеваний и падежа животных</p>	<p>3. Выявлять скрытые формы особо опасных болезней животных. 4. Проводит испытания, карантинный анализ и карантинную экспертизу подкарантинной продукции на соответствие установленным требованиям.</p> <p><b>ТФ2.1:</b> 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. 3. Проводит лабораторную карантинно-фитосанитарную и ветеринарно-санитарную экспертизу. 4. Оказывать методическую и практическую помощь работникам лабораторий в пределах своей компетенции.</p>	<p>4. Международные и отечественные стандарты</p> <p><b>ТФ2.1:</b> 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.</p>		
--	-----------------------------	---	--	--	--	--