

## Профессиональный стандарт: «Разведение птиц»

## Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта: Профессиональный стандарт «Разведение птиц» (далее – профессиональный стандарт) разработан в соответствии с пунктом 5 статьи 5 Закона Республики Казахстан «О профессиональных квалификациях» и определяет требования к уровню квалификации и компетентности, к содержанию, качеству и условиям труда, а также предназначен для решения широкого круга задач в организациях на работы в сфере разведения птиц. Профессиональный стандарт применяется для использования пользователями: 1) Работниками – для понимания предъявляемых требований к профессиональной деятельности в области разведения птиц, планирования своего профессионального развития и повышения квалификации, а также прогнозирования карьерного продвижения по профильному направлению; 2) Работодателями – для выработки единых требований к содержанию профессиональной деятельности в области разведения птиц, для обновления требований к квалификации работников, отвечающих современным потребностям рынка труда, формирования критериев при найме и аттестации персонала, а также составления программ повышения квалификации, развития, продвижения и ротации кадров; 3) Образовательными и учебными заведениями – для определения целей и содержания образовательных программ подготовки специалистов в области разведения птиц, переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов профильных направлений, развития системы профессиональной переподготовки и повышения квалификации преподавателей и экспертов в области разведения птиц; 4) Организационными (органами), осуществляющими деятельность по сертификации и присвоению квалификации – для разработки оценочных материалов при сертификации персонала и выработки критериев квалификации работников по уровню соответствия; 5) Государственными органами – для использования профессионального стандарта в качестве критериев для мониторинга и прогнозирования рынка труда. На основании настоящего профессионального стандарта организации могут разрабатывать для внутреннего применения корпоративные профессиональные стандарты на работников с уточнением уровня профессионального образования, перечня трудовых функций, знаний, умений и навыков с учетом особенностей организации производства, труда и управления, их ответственности.

2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

1) Птицеводство – отрасль животноводства, занимающаяся разведением разных видов сельскохозяйственной птицы. Птица, разводимая с целью получения от нее яиц, мяса, пера, пуха и продуктов ее переработки.

2) Выращивание молодняка птицы – создание комплекса зоотехнических и ветеринарных условий, необходимых для роста молодняка птицы с суточного возраста до убоя или наступления половой зрелости

3) Клеточное содержание птицы – содержание птицы в клеточной батарее

4) Напольное содержание птицы – содержание птицы с использованием постилочного материала или сетчатого, или планчатого полов

5) Вывод молодняка птицы – показатель результатов инкубации яиц, определяемый отношением количества выведенного кондиционного молодняка к количеству всех заложенных яиц в инкубатор, и выражаемый в процентах

6) Содержание птицы – способ размещения птицы в период выращивания и использования приятие по производству суточного молодняка птицы

7) Инкубаторно-птицеводческая станция – специализированное предприятие по производству суточного молодняка птицы

8) Инкубация яиц – выделение птенцов из яиц в инкубаторе

9) Инкубатор – оборудование, предназначенное для выведения птенцов

10) Инкубационная станция – специально оборудованное здание с технологическим оборудованием для получения суточного молодняка птицы.

11) Инкубационное яйцо – оплодотворенные яйцо птицы, отобранное для инкубации и соответствия с установленными требованиями

12) Продолжительность инкубации яиц – период от закладки яиц птицы в инкубатор до выборки обсохшего молодняка

13) Режим инкубации яиц – условия среды, создаваемые в инкубаторе

14) Схема закладки яиц – схема размещения партий яиц птицы в инкубаторе в определенном порядке

15) Информальное образование – вид образования, получаемый в ходе повседневной деятельности вне организаций образования и организаций, предоставляющих образовательные услуги, и не сопровождаемый выдачей документа, подтверждающего результаты обучения.

16) Неформальное образование – вид образования, запланированный, организованный и осуществляемый организациями, которые предоставляют образовательные услуги, оказываемые без учета места, сроков и формы обучения, и сопровождаемый выдачей документа, подтверждающего результаты обучения.

17) Профессиональная подгруппа – совокупность профессий, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций.

18) Профессиональная группа – совокупность профессиональных подгрупп, имеющая общую интеграционную основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их выполнения.

19) Квалификация – степень готовности работника к качественному выполнению конкретных трудовых функций.

20) Уровень квалификации – совокупность требований к уровню подготовки и компетенции работника, дифференцируемой по параметрам сложности, нестандартности трудовых действий, ответственности и самостоятельности.

21) Трудовая функция – набор взаимосвязанных действий, направленных на решение одной или нескольких задач процесса труда.

22) Профессиональный стандарт – стандарт, определяющий в конкретной области профессиональной деятельности требования к уровню квалификации, компетенций, содержанию, качеству и условиям труда.

23) Профессия – основной род занятий трудовой деятельности человека, требующих определенных знаний, умений и практических навыков, приобретенных в результате специальной подготовки и подтверждаемых соответствующими документами об образовании.

24) Отраслевая рамка квалификаций – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли.

25) Национальная рамка квалификаций – определяет единую шкалу уровней, квалификаций, общепрофессиональных компетенций для разработки отраслевых рамок квалификаций, профессиональных стандартов.

26) Умения – способности применять знания и проявить компетентность с целью осуществления деятельности и решения задач (применение логического, интуитивного, творческого и практического мышления).

27) Знание – результат усвоения информации посредством обучения и личного опыта, совокупность фактов, принципов, теории и практики, относящихся к сфере обучения или работы, компонент квалификации, который должен подвергаться оценке.

28) Компетенции – качества субъекта деятельности, обеспечивающие выполнение задач профессиональной деятельности определенного квалификационного уровня.

29) Опыт – сознательная деятельность, знания и навыки, которые могут быть приобретены и эффективно использованы в течение определенного промежутка времени.

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

- 1) РК – Республика Казахстан
- 2) ЕТКС – Единый тарифно-квалификационный справочник
- 3) КС – Квалификационный справочник
- 4) МСКО – Международная стандартная классификация образования
- 5) ПС – Профессиональный стандарт
- 6) НРК – Национальная рамка квалификаций
- 7) ОРК – Отраслевая рамка квалификаций
- 8) РП – Разведение птиц

## Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Разведение птиц

5. Код профессионального стандарта: А01471053

6. Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:

А Сельское, лесное и рыбное хозяйство

01 Растениеводство и животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях

01.4 Животноводство

01.47 Разведение сельскохозяйственной птицы

01.47.1 Разведение птицы на мясо, племенной птицы и молодняка

А Сельское, лесное и рыбное хозяйство

01 Растениеводство и животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях

01.4 Животноводство

01.47 Разведение сельскохозяйственной птицы

01.47.2 Производство яиц

А Сельское, лесное и рыбное хозяйство

01 Растениеводство и животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях

01.4 Животноводство

01.47 Разведение сельскохозяйственной птицы

01.47.3 Производство смешанное, мясорыбное

А Сельское, лесное и рыбное хозяйство

01 Растениеводство и животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях

01.4 Животноводство

01.47 Разведение сельскохозяйственной птицы

01.47.4 Деятельность инкубаторно-птицеводческих станций

М Профессиональная, научная и техническая деятельность

75 Ветеринарная деятельность

75.0 Ветеринарная деятельность  
 75.00 Ветеринарная деятельность  
 75.00.0 Ветеринарная деятельность

7. Краткое описание профессионального стандарта: В профессиональном стандарте приведено описание основных профессий, которые относятся к разведению птиц, а также характеристика работ и трудовые функции работников, занимающихся выполнением работ по разведению птиц. Основная цель вида профессиональной деятельности птицеводства: выполнение технологического процесса выращивания и содержания птицы разных видов, пород и кроссов для производства яиц и мяса.

8. Перечень карточек профессий:

- 2) Птицевод - 3 уровень ОРК
- 3) Ветеринарно-санитарный врач - 6 уровень ОРК
- 4) Зоотехник - 5 уровень ОРК
- 5) Технолог-птицевод - 5 уровень ОРК
- 6) Ветеринарный врач - 6 уровень ОРК
- 7) Оператор птицефабрик и механизированных ферм - 3 уровень ОРК

### Глава 3. Карточки профессий

10. Карточка профессии «Птицевод»:			
Код группы:	6122-1		
Код наименования занятия:	6122-1-001		
Наименование профессии:	Птицевод		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 99. Птицевод. Параграф 1. Птицевод, 2-й разряд.		
	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 99. Птицевод. Параграф 2. Птицевод, 4-й разряд.		
	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 99. Птицевод. Параграф 3. Птицевод, 5-й разряд.		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: Зоотехния	Квалификация:
Требования к опыту работы:	без требований к стажу работы		
Связь с неформальным и информальным образованием:	инструктаж/стажировка на рабочем месте или краткосрочное обучение		
Другие возможные наименования профессии:	6122-1-002 - Птицевод (фермер), занимающийся производством яиц 6122-1-003 - Фазаневод 6122-9-002 - Птицевод-вакцинатор		
Основная цель деятельности:	Выращивание и содержание птицы		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выращивание птицы 2. Содержание птицы	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выращивание птицы			

<p>Навык 1: Кормления птице поголовья, контроль состояния птицы</p>	<p>Умения:</p> <p>Умения для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кормить птицу и соблюдать режим кормления.</li> <li>2. Контролировать состояние птицы, выделять слабых и больных особей.</li> <li>3. Осуществлять уход за птицей, включая ночное время; собирать павшую птицу.</li> <li>4. Поддерживать температурный и воздушный режим в помещении.</li> <li>5. Ручная сортировка, калибровка, мойка, маркировка и упаковка яиц.</li> <li>6. Осуществлять чистку и дезинфекцию клеток, оборудования и инвентаря.</li> </ol> <p>Умения для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ухаживать за взрослым поголовьем и молодняком при напольном содержании.</li> <li>2. Готовить корма с добавлением микроэлементов и раздавать их.</li> <li>3. Регулировать подачу воды, очищать поилки, кормушки, гнезда и удалять помет.</li> <li>4. Проводить сортировку и выбраковку птицы.</li> <li>5. Собирать, укладывать, упаковывать и сдавать яйца.</li> <li>6. Участвовать в профилактических и лечебных мероприятиях.</li> <li>7. Контролировать воздухообмен, температуру и влажность в птичнике.</li> <li>8. Обслуживать и очищать оборудование, в том числе противни при клеточном содержании.</li> </ol> <p>Умения для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ухаживать за птицей промышленного стада при клеточном содержании.</li> <li>2. Ухаживать за племенным молодняком, родительским и селекционно-племенным стадом.</li> <li>3. Кормить и поить птицу, удалять помет.</li> <li>4. Применять мероприятия по повышению продуктивности поголовья.</li> <li>5. Кормить птицу сбалансированными кормами с учетом питательных веществ.</li> </ol>
-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Знания:
Знания для 2 разряда 1. Правила ухода и содержания птицы. 2. Признаки заболеваний птицы. 3. Основные зооветеринарные и санитарные требования к содержанию и выращиванию птицы. 4. Правила сортировки, маркировки и упаковки яиц. 5. Состав и применение дезинфицирующих растворов.
Знания для 4 разряда 1. Основы анатомии и физиологии сельскохозяйственной птицы. 2. Методы повышения продуктивности поголовья. 3. Правила эксплуатации и ухода за технологическим оборудованием. 4. Нормы кормления и порядок скармливания кормов. 5. Потребность птицы в белках, витаминах и минеральных веществах.
Знания для 5 разряда 1. Устройство клеточных батарей и оборудования, используемого при клеточном содержании. 2. Особенности выращивания и содержания племенной птицы. 3. Основные методы селекционно-племенной работы. 4. Нормы и режимы кормления птицы, потребность в белках, витаминах и минеральных веществах. 5. Методы оценки продуктивности и состояния здоровья птицы. 6. Правила санитарии, гигиены и ветеринарно-профилактических мероприятий при клеточном содержании. 7. Основы анатомии и физиологии птицы. 8. Правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования при выращивании птицы.
Возможность признания навыка:
Не требуется

<p>Навык 2: Регулирование микроклимата в птичнике</p>	<p>Умения:</p> <p>Умения для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поддерживать заданную температуру и вентиляцию в птичнике.</li> <li>2. Следить за влажностью и освещением в помещении.</li> <li>3. Участвовать в очистке и дезинфекции помещения.</li> <li>4. Наблюдать за состоянием птицы при изменении условий микроклимата.</li> <li>5. Выполнять простые инструкции по включению/отключению вентиляционного и отопительного оборудования.</li> </ol> <p>Умения для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контролировать и регулировать температуру, влажность и воздухообмен в птичнике в соответствии с установленными нормами.</li> <li>2. Осуществлять настройку и техническое обслуживание вентиляционного и обогревательного оборудования.</li> <li>3. Выявлять отклонения микроклимата и устранять причины их возникновения.</li> <li>4. Вести учет параметров микроклимата и корректировать режимы в зависимости от возраста и физиологического состояния птицы.</li> <li>5. Соблюдать санитарные нормы при обслуживании оборудования и помещений.</li> </ol> <p>Умения для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организовывать и контролировать оптимальный микроклимат в птичниках с клеточным содержанием.</li> <li>2. Настраивать автоматические системы вентиляции, отопления и увлажнения воздуха.</li> <li>3. Оценивать влияние микроклимата на состояние, продуктивность и репродуктивные функции племенной птицы.</li> <li>4. Участвовать в разработке и корректировке режимов микроклимата в зависимости от физиологического состояния птицы.</li> <li>5. Анализировать параметры микроклимата, вести учет и применять данные для повышения эффективности содержания.</li> </ol>
---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Знания:</p> <p>Знания для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные требования к микроклимату при содержании птицы.</li> <li>2. Правила ухода и содержания птицы.</li> <li>3. Признаки перегрева, переохлаждения и других реакций на нарушение микроклимата.</li> <li>4. Основные санитарные нормы и требования к воздуху, температуре, влажности.</li> <li>5. Назначение и правила использования простейшего оборудования для поддержания микроклимата.</li> </ol> <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оптимальные параметры микроклимата для разных возрастных и продуктивных групп птицы.</li> <li>2. Влияние температуры, влажности, воздухообмена на здоровье и продуктивность птицы.</li> <li>3. Принципы работы вентиляционного и отопительного оборудования.</li> <li>4. Правила эксплуатации и обслуживания систем микроклимата.</li> <li>5. Связь микроклиматических условий с санитарно-гигиеническим состоянием помещений.</li> </ol> <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативные параметры микроклимата при клеточном содержании различных категорий птицы.</li> <li>2. Особенности поддержания микроклимата для племенного, родительского и селекционного поголовья.</li> <li>3. Устройство, принципы работы и техническое обслуживание климатического оборудования.</li> <li>4. Воздействие микроклимата на иммунитет, продуктивность и сохранность птицы.</li> <li>5. Методы контроля, регистрации и анализа микроклиматических условий в птичниках.</li> </ol>
Возможность признания навыка:	Не требуется

<p><b>Навык 3:</b> Отлов и размещение птицы в клетках или ящиках; подготовка птичников к отлову птицы; затемнение окон, установка ширм в секциях птичника; подноска клеток с птицей и погрузка их на транспорт; передача отловленной птицы в другой цех или сдача ее на убой.</p>	<p><b>Умения:</b></p> <p>Умения для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготавливать птичники к отлову: затемнять окна, устанавливать ширмы.</li> <li>2. Отлавливать птицу вручную без нанесения травм.</li> <li>3. Размещать птицу в клетках или ящиках согласно нормам плотности.</li> <li>4. Переносить клетки с птицей к месту погрузки.</li> <li>5. Участвовать в погрузке птицы на транспорт и передаче в другие подразделения или на убой.</li> </ol> <p>Умения для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организовывать подготовку птичников к отлову (затемнение, установка ширм, разграничение секций).</li> <li>2. Выполнять отлов птицы с учетом требований к сохранности, минимизации стресса и травматизма.</li> <li>3. Осуществлять сортировку и предварительную оценку состояния отлавливаемой птицы.</li> <li>4. Размещать птицу в клетки/ящики с соблюдением санитарных и зоогиgienических требований.</li> <li>5. Контролировать погрузку птицы на транспорт и передачу в другой цех или на убой.</li> </ol> <p>Умения для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планировать и координировать процесс отлова и перемещения птицы между производственными зонами.</li> <li>2. Организовывать подготовку птичника с учетом санитарных и биобезопасных требований.</li> <li>3. Контролировать соблюдение норм плотности посадки при размещении птицы в ящики и клетки.</li> <li>4. Обеспечивать минимальный стресс и травматизм у птицы при отлове и транспортировке.</li> <li>5. Проводить инструктаж и контроль действий персонала, задействованного в процессе отлова и погрузки птицы.</li> </ol>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Знания:</p> <p>Знания для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила безопасного отлова и перемещения птицы.</li> <li>2. Нормы плотности размещения птицы в контейнерах и ящиках.</li> <li>3. Методы снижения стресса при отлове и транспортировке.</li> <li>4. Правила санитарной подготовки помещения к отлову.</li> <li>5. Способы фиксации и укладки птицы в транспортные средства.</li> </ol> <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зоотехнические и ветеринарно-санитарные нормы при отлове и транспортировке птицы.</li> <li>2. Требования к плотности посадки и условиям транспортировки птицы.</li> <li>3. Методы снижения потерь и стрессов при отлове.</li> <li>4. Техника безопасности и охрана труда при работе с птицей.</li> <li>5. Правила подготовки птичников и оборудования к отлову.</li> </ol> <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования к санитарной и эпизоотической безопасности при отлове и перемещении птицы.</li> <li>2. Особенности поведения различных пород и возрастных групп птицы при отлове.</li> <li>3. Методы организации отлова с учетом биологических ритмов и состояния поголовья.</li> <li>4. Нормы погрузки и транспортировки птицы в зависимости от назначения (откорм, убой, пересадка).</li> <li>5. Технологические инструкции по отлову, сортировке и передаче птицы между производственными подразделениями.</li> </ol>	<p>Возможность признания навыка:</p> <p>Не требуется</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

Трудовая функция 2:  
Содержание птицы

Навык 1:  
Уход за птицей и помещением

Умения:

Умения для 2 разряда

1. Выполнять ежедневный уход за птицей: кормление, поение, наблюдение за состоянием здоровья.
2. Поддерживать чистоту и порядок в помещениях для содержания птицы.
3. Осуществлять своевременную уборку помета и замена подстилки.
4. Контролировать температурный режим и вентиляцию в птичнике.
5. Помогать в выявлении и изоляции больных птиц.

Умения для 4 разряда

1. Организовывать уход за взрослым и молодняком промышленного стада птицы при напольном содержании.
2. Регулировать микроклимат (температуру, влажность, вентиляцию) в помещениях для птицы.
3. Контролировать санитарное состояние птичников, проводить уборку и дезинфекцию.
4. Осуществлять уход за оборудованием (поилки, кормушки, клетки) и обеспечивать их исправность.
5. Выявлять и устранять причины ухудшения состояния птицы и условий содержания.

Умения для 5 разряда

1. Организовывать и контролировать уход за птицей промышленного стада клеточного содержания, племенным молодняком и родительским стадом.
2. Обеспечивать соблюдение оптимальных параметров микроклимата в птичниках с использованием специализированного оборудования.
3. Проводить профилактические мероприятия по поддержанию санитарного состояния помещений и оборудования.
4. Координировать работу персонала по уходу за птицей и содержанию помещений.
5. Анализировать влияние условий содержания на здоровье и продуктивность птицы и принимать меры по их улучшению.

	<p>Знания:</p> <p>Знания для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные требования к содержанию и уходу за сельскохозяйственной птицей.</li> <li>2. Признаки здоровой и больной птицы.</li> <li>3. Правила санитарии и дезинфекции помещений и оборудования.</li> <li>4. Влияние микроклимата на состояние птицы.</li> <li>5. Техники безопасного обращения с птицей и средствами ухода.</li> </ol> <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы анатомии и физиологии птицы, особенности содержания напольного и клеточного типа.</li> <li>2. Методы поддержания и регулирования оптимальных условий микроклимата в птичниках.</li> <li>3. Правила эксплуатации и ухода за технологическим оборудованием.</li> <li>4. Санитарно-гигиенические нормы содержания птицы.</li> <li>5. Влияние условий содержания и микроклимата на продуктивность и здоровье птицы.</li> </ol> <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство и принципы работы клеточных батарей и микроклиматического оборудования.</li> <li>2. Особенности содержания племенной и селекционно-племенной птицы.</li> <li>3. Современные методы и нормы поддержания микроклимата в птицеводческих помещениях.</li> <li>4. Основы управления производственными процессами в птицеводстве.</li> <li>5. Санитарно-гигиенические требования и нормы безопасности при содержании птицы.</li> </ol>
Возможность признания навыка:	Не требуется

<p>Навык 2: Содержание помещения и оборудования</p>	<p>Умения:</p> <p>Умения для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Выполнять уборку и дезинфекцию производственных помещений и рабочих мест в птичнике.</li><li>2. Очищать и мыть клеточное оборудование, поилки, кормушки и инвентарь вручную.</li><li>3. Поддерживать чистоту и порядок в птичнике в течение рабочего дня.</li><li>4. Соблюдать правила санитарии и безопасности при работе с оборудованием и помещениями.</li><li>5. Контролировать исправность простого инвентаря и сообщать о неисправностях.</li></ol> <p>Умения для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Организовывать и выполнять комплексную уборку и дезинфекцию птичников с использованием ручных и механизированных методов.</li><li>2. Проводить мойку и дезинфекцию клеточного оборудования, поилок, кормушек и инвентаря с соблюдением технологических норм.</li><li>3. Контролировать и поддерживать исправность технологического оборудования в птичнике.</li><li>4. Осуществлять профилактический ремонт и техническое обслуживание оборудования.</li><li>5. Соблюдать санитарные и ветеринарные требования при содержании помещений и оборудования.</li></ol> <p>Умения для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Организовывать санитарно-гигиенические мероприятия с учетом биобезопасности производства.</li><li>2. Контролировать состояние помещений и техническое состояние оборудования, выявлять неисправности.</li><li>3. Разрабатывать графики дезинфекции и технического обслуживания оборудования.</li><li>4. Обеспечивать соблюдение ветеринарных и санитарных норм при эксплуатации помещений и техники.</li><li>5. Внедрять современные технологии очистки, дезинфекции и автоматизированного обслуживания оборудования.</li></ol>
---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Знания:</p> <p>Знания для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные требования по санитарии и гигиене в птицеводстве.</li> <li>2. Правила уборки и дезинфекции птицеводческих помещений.</li> <li>3. Назначение и правильное использование клеточного и обслуживающего оборудования.</li> <li>4. Основные требования охраны труда и техники безопасности при выполнении уборочных работ.</li> <li>5. Состав и приготовление дезинфицирующих растворов.</li> </ol> <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Санитарно-гигиенические нормы и требования к содержанию птицеводческих помещений.</li> <li>2. Технологии уборки и дезинфекции, используемые в промышленном птицеводстве.</li> <li>3. Устройство и эксплуатация технологического оборудования и инвентаря.</li> <li>4. Правила охраны труда и техники безопасности при работе с оборудованием и химическими средствами.</li> <li>5. Влияние микроклимата и чистоты помещения на здоровье и продуктивность птицы.</li> </ol> <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования к санитарному состоянию помещений при различных технологиях содержания птицы.</li> <li>2. Принципы работы автоматических систем вентиляции, обогрева, поения и кормления.</li> <li>3. Методы диагностики и устранения неисправностей в оборудовании.</li> <li>4. Нормативно-правовая база по санитарным требованиям и охране труда.</li> <li>5. Современные средства и методы дезинфекции, особенности их применения в птицеводстве.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность</p> <p>Пунктуальность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Терпеливость</p> <p>Умение работать в команде</p> <p>Доброжелательность</p> <p>Добропорядочность</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	<p>1. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК 2. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» от 10 июля 2002 года № 339-II ЗРК 3. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-II ЗРК 4. Закон Республики Казахстан «О противодействии коррупции» от 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК 5. Закон Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151-I ЗРК 6. Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 7-1/498 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» Зарегистрирован в МЮ РК 4 августа 2015 года № 11837 7. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 7-1/700 «Об утверждении Правил карантинирования животных» Зарегистрирован в МЮ РК 6 февраля 2025 года № 35708 8. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 239 «Об утверждении Правил обращения с животными».Зарегистрирован в МЮ РК 28 июня 2019 года № 18917</p>	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	5	Зоотехник
	11. Карточка профессии «Ветеринарно-санитарный врач»:	
Код группы:	2250-0	
Код наименования занятия:	2250-0-002	
Наименование профессии:	Ветеринарно-санитарный врач	

Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства, утв. приказом МСХ РК от 21.08.2019 года № 307. Национальный классификатор РК 01. 2017 г. Утвержден 11. 05. 2017г. №130-од. 091 Ветеринария		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Ветеринария	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не менее 3 лет по соответствующему направлению		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	2250-0-003 - Ветеринарный врач 1342-2-004 - Заведующий ветеринарной лабораторией 2250-0-005 - Ветеринарный врач (эпидемиолог)		
Основная цель деятельности:	Профилактика заболеваний птиц, дезинфекция, дезинсекция и дератизация. Ветеринарно-санитарный контроль качества и безопасности продукции.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя птицы. 2. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы яиц и продуктов инкубации. 3. Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия объектов птицеводства.	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя птицы.	Навык 1: Проведение убоя птицы, ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов убоя птицы, оценка их пищевой безопасности в соответствии с установленными ветеринарно-санитарными нормами.	Умения:	
		1. Определять допустимость убоя птицы на мясо на основе результатов предубойного осмотра. 2. Проводить послеубойный ветеринарный осмотр птицы с применением методов ветеринарно-санитарной экспертизы. 3. Осуществлять осмотр разделанного мяса птицы для определения пригодности к употреблению. 4. Проводить идентификацию видовой принадлежности мяса птицы в случае подозрения на фальсификацию. 5. Применять лабораторное оборудование для исследований мяса и продуктов убоя птицы. 6. Оформлять ветеринарные документы на мясо и продукты убоя птицы в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями.	
		Знания:	
		1. Ветеринарно-санитарные и пищевые требования к мясу и продуктам убоя птицы согласно законодательству РК. 2. Порядок предубойного и послеубойного осмотра птицы, мяса и субпродуктов. 3. Методики определения свежести мяса птицы. 4. Методы идентификации мяса птицы и определения его видовой принадлежности. 5. Правила проведения лабораторных исследований продукции убоя птицы на токсичность и наличие загрязнителей. 6. Порядок обеззараживания, утилизации и уничтожения мяса птицы, признанного непригодным к употреблению.	

	Возможность признания навыка:	Не требуется
	<p><b>Навык 2:</b> Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы яиц и продуктов инкубации.</p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществлять ветеринарно-санитарный осмотр яиц перед закладкой в инкубатор.</li> <li>2. Выявлять признаки порчи, загрязнений или нарушений скорлупы.</li> <li>3. Проводить отбор проб для лабораторного исследования.</li> <li>4. Определять пригодность яиц для инкубации или пищевого использования.</li> <li>5. Оформлять документы по результатам ветсанэкспертизы.</li> <li>6. Контролировать условия хранения яиц до и после экспертизы.</li> </ol> <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативные требования к качеству яиц, используемых в птицеводстве.</li> <li>2. Методы визуальной и лабораторной оценки качества яиц.</li> <li>3. Правила обеззараживания и утилизации непригодных яиц.</li> <li>4. Порядок оформления ветеринарных документов.</li> <li>5. Требования к санитарному состоянию оборудования для хранения яиц.</li> <li>6. Основы гигиены и ветеринарии в процессе инкубации.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется
<p><b>Трудовая функция 2:</b> Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы яиц и продуктов инкубации.</p>	<p><b>Навык 1:</b> Оценка качества и пищевой безопасности яиц, продуктов инкубации и побочных продуктов птицеводства.</p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проводить ветеринарно-санитарный осмотр пищевых и инкубационных яиц.</li> <li>2. Определять пригодность яиц по органолептическим, физико-химическим и микробиологическим показателям.</li> <li>3. Использовать лабораторное оборудование для анализа качества яиц и продуктов инкубации.</li> <li>4. Оформлять ветеринарные документы и заключения по результатам экспертизы.</li> <li>5. Контролировать условия хранения и транспортировки яиц.</li> <li>6. Проводить обеззараживание и утилизацию некачественной продукции.</li> </ol> <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ветеринарно-санитарные требования к качеству яиц и инкубационного материала.</li> <li>2. Методики оценки свежести и доброкачественности яиц.</li> <li>3. Порядок проведения лабораторных исследований продуктов птицеводства.</li> <li>4. Нормативные документы по пищевой безопасности в птицеводстве.</li> <li>5. Способы обеззараживания, утилизации и уничтожения некачественной продукции.</li> <li>6. Правила оформления ветеринарно-сопроводительных документов.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется

	<p><b>Навык 2:</b> Организовывать и проводить ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводческих хозяйствах.</p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготавливать транспортные средства для перевозки инкубационного яйца, суточного молодняка и взрослой птицы.</li> <li>2. Осуществлять ветеринарно-санитарный контроль при перевозке птицы и продукции птицеводства.</li> <li>3. Контролировать условия перевозки: плотность посадки, вентиляция, кормление и поение при длительной транспортировке.</li> <li>4. Проводить ветеринарно-санитарные мероприятия при выявлении признаков заболеваний у птицы в процессе перевозки.</li> <li>5. Контролировать качество мойки и дезинфекции транспорта, предназначенного для перевозки птицы и яиц.</li> </ol> <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ветеринарно-санитарные требования при перевозке инкубационного яйца, суточного молодняка и взрослой птицы.</li> <li>2. Требования к перевозке яиц, мяса птицы и другого сырья птицеводства.</li> <li>3. Порядок оформления ветеринарных сопроводительных документов при перевозке птицы и яиц.</li> <li>4. Правила дезинфекции транспортных средств после перевозки птицы.</li> <li>5. Профилактические меры и требования охраны труда при работе с транспортируемой птицей.</li> </ol>
	<p><b>Возможность признания навыка:</b></p>	<p>Не требуется</p>
<p><b>Трудовая функция 3:</b> Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия объектов птицеводства.</p>	<p><b>Навык 1:</b> Организация и проведение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий на объектах птицеводства.</p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрабатывать и реализовывать ветеринарно-санитарные мероприятия на птицефабриках и инкубаторах.</li> <li>2. Контролировать соблюдение зоогигиенических требований в помещениях для содержания птицы.</li> <li>3. Осуществлять мониторинг эпизоотической ситуации и санитарного состояния птичников.</li> <li>4. Проводить профилактическую дезинфекцию, дератизацию и дезинсекцию.</li> <li>5. Вести ветеринарную документацию и отчеты.</li> <li>6. Организовывать санитарные пропускники, спецрежимы и зоны биобезопасности.</li> </ol> <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ветеринарные нормы и правила, регламентирующие содержание и разведение птицы.</li> <li>2. Санитарно-эпидемиологические требования к птицеводческим помещениям и оборудованию.</li> <li>3. Методики профилактической и очаговой дезинфекции.</li> <li>4. Порядок ведения ветеринарной отчетности и документации.</li> <li>5. Основы эпизоотологии и эпидемиологии в птицеводстве.</li> <li>6. Требования биобезопасности при разведении и содержании птицы.</li> </ol>
	<p><b>Возможность признания навыка:</b></p>	<p>Не требуется</p>

	<p>Навык 2: Ветеринарно-санитарный контроль при перевозках птицы, яиц и продуктов птицеводства</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготавливать транспортные средства к перевозке инкубационных яиц, суточного молодняка и взрослой птицы.</li> <li>2. Осуществлять ветеринарно-санитарный контроль при транспортировке птицы и продукции птицеводства.</li> <li>3. Контролировать условия перевозки: плотность посадки, вентиляцию, кормление и водопой при длительных перевозках птицы.</li> <li>4. Проводить ветеринарно-санитарные мероприятия при выявлении признаков заболеваний у птицы в процессе перевозки.</li> <li>5. Контролировать качество мойки и дезинфекции транспорта, используемого для перевозки птицы и яиц.</li> </ol>
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ветеринарно-санитарные правила транспортировки инкубационных яиц, молодняка и взрослой птицы.</li> <li>2. Требования к перевозке яиц, мяса птицы и другого сырья птицеводства.</li> <li>3. Порядок оформления ветеринарных сопроводительных документов при перевозке птицы и яиц.</li> <li>4. Правила дезинфекции транспортных средств после перевозки птицы.</li> <li>5. Меры профилактики и требования охраны труда при работе с транспортируемой птицей.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность Пунктуальность Самостоятельность и ответственность Стрессоустойчивость Терпеливость Умение быстро принимать решения Умение работать в команде Аккуратность Вежливость Доброжелательность Выносливость и усердие</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	<p>1. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК 2. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» от 10 июля 2002 года № 339-II ЗРК 3. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-II ЗРК 4. Закон Республики Казахстан «О противодействии коррупции» от 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК 5. Закон Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151-I ЗРК 6. Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 7-1/498 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» Зарегистрирован в МЮ РК 4 августа 2015 года № 11837 7. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 7-1/700 «Об утверждении Правил карантинирования животных» Зарегистрирован в МЮ РК 6 февраля 2025 года № 35708 8. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 239 «Об утверждении Правил обращения с животными». Зарегистрирован в МЮ РК 28 июня 2019 года № 18917</p>	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	6	Ветеринарный врач
12. Карточка профессии «Зоотехник»:		
Код группы:	3142-0	
Код наименования занятия:	3142-0-007	
Наименование профессии:	Зоотехник	
Уровень квалификации по ОРК:	5	

подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Об утверждении Типовых квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 августа 2019 года № 307. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 августа 2019 года № 19280. Параграф 15. Зоотехник		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: Ветеринария	Квалификация:
	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: Ветеринария	Квалификация: -
	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Зоотехния	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Зоотехник I категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности зоотехника II категории не менее 3 лет; Зоотехник II категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: животноводство и/или ветеринария и стаж работы на должности зоотехника без категории не менее 3 лет или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности зоотехния и стаж работы на должности зоотехника без категории не менее 5 лет; Зоотехник без категории: высшее образование (и/или бакалавр, магистратура, доктор философии PhD, доктор по профилю) по направлениям: животноводство и/или ветеринария или техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности зоотехния без предъявления требований к стажу работы.		
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	1310-1-011 - Главный зоотехник		
Основная цель деятельности:	Разведение, выращивание, рациональное использование и защита племенных птиц, сохранение их здоровья и высокой плодовитости		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Контроль и координация работ по разведению, выращиванию птиц и ухода за ними в целях обеспечения высокой продуктивности и качества продукции птицеводства 2. Уход за птицами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами и нормами. Ведет книги расходов кормов. Составляет рационы кормления птиц	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Контроль и координация работ по разведению, выращиванию птиц и ухода за ними в целях обеспечения высокой продуктивности и качества продукции птицеводства	Навык 1: Внедрение на птицефабриках прогрессивных методов содержания, кормления и ухода за поголовьем	Умения:	
		1. Организовывать работы по содержанию, кормлению и уходу за птицей с учетом их физиологических потребностей. 2. Разрабатывать и внедрять прогрессивные технологии кормления, в том числе использование сбалансированных кормов и рационов. 3. Анализировать продуктивность птицы и разрабатывать меры по её повышению. 4. Координировать действия персонала по уходу за птицей и контролировать соблюдение зоогиенических требований.	

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы генетики, физиологии, анатомии и зоологии сельскохозяйственной птицы.</li> <li>2. Принципы рационального кормления и содержания птицы различных возрастных групп и направлений продуктивности.</li> <li>3. Методы оценки продуктивности и состояния здоровья птицы.</li> <li>4. Основы ветеринарии в птицеводстве.</li> <li>5. Применение компьютерных технологий для учета и анализа зоотехнических показателей.</li> <li>6. Основы менеджмента, планирования, организации труда и экономики в птицеводстве.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется
	<p>Навык 2: Определяет режим содержания птиц (температура, влажность воздуха)</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выбирать оптимальные технологии содержания птицы, соответствующие зооигиеническим нормам и целям производства.</li> <li>2. Создавать и поддерживать оптимальные параметры микроклимата (температура, влажность, вентиляция) в помещениях для содержания птицы.</li> <li>3. Контролировать и корректировать микроклимат в зависимости от возраста и физиологического состояния птицы.</li> <li>4. Использовать технические средства и оборудование для мониторинга условий содержания.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Влияние параметров микроклимата на здоровье, поведение и продуктивность птицы.</li> <li>2. Нормативные параметры микроклимата (температура, влажность, газовый состав воздуха) для разных возрастных и продуктивных групп птицы.</li> <li>3. Последствия нарушений условий содержания и методы их устранения.</li> <li>4. Принципы работы вентиляционных и климатических систем в птичниках.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется
<p>Трудовая функция 2: Уход за птицами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами и нормами. Ведет книги расходов кормов. Составляет рационы кормления птиц</p>	<p>Навык 1: Ведение первичной зоотехнической документации и выращивание птиц в закрепленной зоне обслуживания</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вести учетные записи по кормлению, продуктивности, заболеваемости и другим параметрам в рамках зоотехнической документации.</li> <li>2. Документировать движение поголовья и расход кормов.</li> <li>3. Пользоваться современными средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи для ведения документации.</li> <li>4. Контролировать соблюдение ветеринарно-санитарных требований в обслуживаемой зоне.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила ведения первичной зоотехнической документации, формы и порядок ее заполнения.</li> <li>2. Основы планирования и отчетности: составление месячных, квартальных и годовых планов.</li> <li>3. Ветеринарно-санитарные нормы содержания птицы.</li> <li>4. Характерные риски и методы их минимизации при выращивании птицы.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется

	<p><b>Навык 2:</b> Составляет рационы кормления птиц</p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрабатывать и корректировать рационы кормления в зависимости от породы, возраста, продуктивности и физиологического состояния птицы.</li> <li>2. Обеспечивать внедрение прогрессивных и экономически эффективных методов кормления.</li> <li>3. Составлять задания на кормление и контролировать их выполнение на производстве.</li> <li>4. Оценивать качество кормов и их соответствие зоотехническим требованиям.</li> </ol>
		<p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анатомо-физиологические особенности пищеварительной системы сельскохозяйственной птицы.</li> <li>2. Основы кормления, зоогигиены, физиологии, генетики, зоотехнии и зоотехнологии.</li> <li>3. Требования к питательности и сбалансированности рационов.</li> <li>4. Способы хранения, приготовления и распределения кормов.</li> </ol>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не требуется</p>
<p>Требования к личностным компетенциям:</p>	<p>Ответственность Стрессоустойчивость Терпеливость Умение работать в команде Аккуратность Аналитическое мышление Вежливость Доброжелательность</p>	
<p>Список технических регламентов и национальных стандартов:</p>	<p>1. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК 2. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» от 10 июля 2002 года № 339-II ЗРК 3. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-II ЗРК 4. Закон Республики Казахстан «О противодействии коррупции» от 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК 5. Закон Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151-I ЗРК 6. Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 7-1/498 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» Зарегистрирован в МЮ РК 4 августа 2015 года № 11837 7. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 7-1/700 «Об утверждении Правил карантинирования животных» Зарегистрирован в МЮ РК 6 февраля 2025 года № 35708 8. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 239 «Об утверждении Правил обращения с животными». Зарегистрирован в МЮ РК 28 июня 2019 года № 18917</p>	
<p>Связь с другими профессиями в рамках ОРК:</p>	<p>Уровень ОРК: 6</p>	<p>Наименование профессии: Главный зоотехник</p>
<p>13. Карточка профессии «Технолог-птицевод»:</p>		
<p>Код группы:</p>	<p>3142-0</p>	
<p>Код наименования занятия:</p>	<p>3142-0-024</p>	
<p>Наименование профессии:</p>	<p>Технолог-птицевод</p>	
<p>Уровень квалификации по ОРК:</p>	<p>5</p>	
<p>подуровень квалификации по ОРК:</p>		
<p>Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:</p>	<p>Об утверждении Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 декабря 2020 года № 22003. Параграф 49. Инженер-технолог (Технолог)</p>	

Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: Технология производства пищевых продуктов	Квалификация:
	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Животноводство	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Технолог – птицевод I категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров и стаж работы в должности инженера - технолога II категории не менее 2 лет; Технолог – птицевод II категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров и стаж работы в должности инженера - технолога без категории не менее 3 лет; Технолог – птицевод без категории: высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров без предъявления требований к стажу работы или техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по соответствующей специальности (квалификации) и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет.		
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	3142-0-007 - Зоотехник		
Основная цель деятельности:	Разведение, выращивание, рациональное использование и защита племенных птиц, сохранение их здоровья и высокой плодовитости		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация и планирование технологического процесса, контроль и анализ с последующим решением управленческих задач 2. Производство продукции птицеводства	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Организация и планирование технологического процесса, контроль и анализ с последующим решением управленческих задач	Навык 1: Управление производством птицеводческой продукции	Умения:	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализировать производственные процессы и оперативно реагировать на возникающие проблемы.</li> <li>2. Применять современные методы и технологии в разведении, содержании птицы и переработке продукции (яйцо, мясо, пух, перо).</li> <li>3. Разрабатывать новые технологические решения в соответствии с задачами предприятия.</li> <li>4. Комплексно подходить к решению технологических и организационных задач в рамках специфики птицефабрики.</li> <li>5. Принимать обоснованные и своевременные управленческие решения.</li> </ol>	
		Знания:	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современные технологии содержания, откорма, воспроизводства и переработки продукции птицеводства.</li> <li>2. Биологические и производственные особенности современных мясных и яичных кроссов птицы и требования к условиям их содержания.</li> <li>3. Нормы зооигиены, микроклимата, освещения, вентиляции и плотности посадки птицы.</li> <li>4. Стандарты качества и требования к безопасности продукции птицеводства.</li> <li>5. Технологические регламенты и инструкции по всем этапам производственного цикла птицефабрики.</li> </ol>	
	Возможность признания навыка:	Не требуется	

	<p><b>Навык 2:</b> Поиск и применение ресурсосберегающих, инновационных технологий птицеводства</p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализировать деятельность предприятия, проектировать и внедрять эффективные технологии в производство.</li> <li>2. Быстро реагировать на рыночные изменения и определять приоритетные направления производства в отрасли птицеводства.</li> <li>3. Оценивать эффективность использования ресурсов (кормов, энергии, воды) и предлагать меры по их оптимизации.</li> <li>4. Использовать данные мониторинга и анализа производственных процессов для совершенствования технологий.</li> </ol> <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы проектирования и внедрения технологий в производство.</li> <li>2. Методы выявления и оценки рисков.</li> <li>3. Основы ресурсосбережения и энергоэффективности в птицеводстве.</li> <li>4. Принципы устойчивого развития и экологической безопасности в агропромышленном комплексе.</li> </ol>
	<p><b>Возможность признания навыка:</b></p>	<p>Не требуется</p>
<p><b>Трудовая функция 2:</b> Производство продукции птицеводства</p>	<p><b>Навык 1:</b> Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы</p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контролировать полноценность кормления сельскохозяйственной птицы.</li> <li>2. Оптимизировать рецепты комбикормов по качеству и себестоимости.</li> <li>3. Определять потребность в кормах и кормовых добавках на определённый период.</li> <li>4. Применять информационные технологии в организации кормления.</li> <li>5. Анализировать влияние рационов на продуктивность и здоровье птицы.</li> </ol> <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды и кормовая ценность кормов и кормовых добавок для сельскохозяйственной птицы.</li> <li>2. Физиология пищеварения птицы.</li> <li>3. Техника составления и балансирования рационов и рецептов комбикормов.</li> <li>4. Потребность птицы в питательных веществах в зависимости от возраста, направления продуктивности и условий содержания.</li> <li>5. Методы оценки питательности, качества и безопасности кормов.</li> <li>6. Основы использования автоматизированных систем учета и планирования кормления.</li> </ol>
	<p><b>Возможность признания навыка:</b></p>	<p>Не требуется</p>
	<p><b>Навык 2:</b> Применение безотходных технологий в птицеводстве</p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определять объёмы и состав отходов птицеводческих предприятий.</li> <li>2. Оценивать количество и качество помёта с учётом вида, возраста и физиологического состояния птицы.</li> <li>3. Организовывать сбор, хранение и транспортировку помёта и других отходов производства.</li> <li>4. Осуществлять контроль за применением технологий переработки отходов в удобрения, биотопливо и кормовые добавки.</li> </ol>

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современные методы утилизации и переработки помёта в удобрения и биотопливо.</li> <li>2. Технологии переработки отходов убоя птицы, включая мясокостную, перьевую и кровяную муку.</li> <li>3. Экологические требования и нормы безопасности при обращении с отходами птицеводства.</li> <li>4. Основы экономической эффективности внедрения безотходных технологий в птицеводстве.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется
	Навык 3: Селекционно-племенная работа в птицеводстве. Контроль качества и безопасности продуктов птицеводства	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организовывать племенную работу на птицеводческих предприятиях.</li> <li>2. Вести племенной учёт, идентификацию и мечение птицы.</li> <li>3. Проводить отбор, бонитировку и оценку племенной ценности птицы.</li> <li>4. Оценивать качество, безопасность и соответствие продукции птицеводства требованиям стандартов.</li> <li>5. Вести документацию по племенной и производственной работе.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы разведения, отбора и селекции сельскохозяйственной птицы.</li> <li>2. Основные породы, кроссы, линии и их продуктивные особенности.</li> <li>3. Показатели племенной ценности и методы их расчёта.</li> <li>4. Методы оценки качества и безопасности продукции (мясо, пищевые и инкубационные яйца).</li> <li>5. Требования технических регламентов и нормативов на продукцию птицеводства.</li> <li>6. Правила ведения племенной документации и отчётности.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность Пунктуальность Стрессоустойчивость Терпеливость Умение работать в команде Целеустремленность Аккуратность Вежливость Инициативность</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	<p>1. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК 2. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» от 10 июля 2002 года № 339-II ЗРК 3. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-II ЗРК 4. Закон Республики Казахстан «О противодействии коррупции» от 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК 5. Закон Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151-I ЗРК 6. Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 7-1/498 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» Зарегистрирован в МЮ РК 4 августа 2015 года № 11837 7. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 7-1/700 «Об утверждении Правил карантинирования животных» Зарегистрирован в МЮ РК 6 февраля 2025 года № 35708 8. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 239 «Об утверждении Правил обращения с животными». Зарегистрирован в МЮ РК 28 июня 2019 года № 18917</p>	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	6	Главный технолог

14. Карточка профессии «Ветеринарный врач»:

Код группы:	2250-0		
Код наименования занятия:	2250-0-003		
Наименование профессии:	Ветеринарный врач		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций сельского хозяйства от 21 августа 2019 года № 307. Выпуск 64 Ветеринарный врач, Оператор по ветеринарной обработке животных.		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Ветеринария	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не менее 3 лет по соответствующему профилю		
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	2250-0-003 - Ветеринарный врач 2250-0-005 - Ветеринарный врач (эпидемиолог) 2250-0-002 - Ветеринарно-санитарный врач		
Основная цель деятельности:	Сохранение и обеспечение здоровья сельскохозяйственной птицы, профилактика и лечение заболеваний, улучшение племенных и продуктивных качеств птицы, обеспечение ветеринарного контроля на всех этапах производства. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продукции птицеводства для обеспечения ее безопасности.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Проведение диагностики заболеваний и определение причин их возникновения у птицы. 2. Лечение и профилактика болезней птиц 3. Осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний птиц	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Проведение диагностики заболеваний и определение причин их возникновения у птицы.	Навык 1: Применение принципов диагностики болезней птицы.	Умения:	
		1. Проводить клинические, лабораторные, иммунологические и инструментальные исследования птицы для постановки диагноза. 2. Использовать современные методы диагностики и протоколы лечения заболеваний птицы в ветеринарной практике. 3. Определять причины, механизмы развития патологических процессов у птицы и давать обоснованные ветеринарные заключения. 4. Применять специализированные программы для учета, анализа и диагностики заболеваний птицы. 5. Соблюдать требования охраны труда, ветеринарной безопасности и санитарии при диагностических мероприятиях.	

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Законодательство РК в сфере ветеринарии, включая нормы по птицеводству.</li> <li>2. Методы клинического и лабораторного исследования птицы.</li> <li>3. Классификация и признаки основных заболеваний сельскохозяйственной птицы.</li> <li>4. Методики анализа результатов инструментальных исследований птицы.</li> <li>5. Меры безопасности при работе с диагностическим оборудованием и птицей.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется
	<p>Навык 2: Выполнение посмертного диагностического вскрытия сельскохозяйственной птицы и постановка патологоанатомического диагноза.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проводить ветеринарный осмотр и вскрытие трупов павшей птицы с целью выявления причин гибели.</li> <li>2. Осуществлять отбор патологического материала от павшей птицы для последующих лабораторных исследований.</li> <li>3. Применять специализированные инструменты и оборудование при вскрытии трупов птицы.</li> <li>4. Анализировать изменения органов и систем птицы для постановки патологоанатомического диагноза.</li> <li>5. Оформлять акты вскрытия павшей птицы и готовить заключения по результатам экспертизы.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методики и техника вскрытия трупов сельскохозяйственной птицы.</li> <li>2. Последовательность исследования органов и тканей птицы при вскрытии.</li> <li>3. Правила отбора проб от павшей птицы для лабораторных исследований в соответствии с методическими документами.</li> <li>4. Ветеринарно-санитарные нормы проведения вскрытия птицы в соответствии с законодательством РК.</li> <li>5. Требования к составлению протокола (акта) патологоанатомического вскрытия птицы.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется
Трудовая функция 2: Лечение и профилактика болезней птиц	<p>Навык 1: Проведение лечебных мероприятий при заболеваниях птицы различной этиологии.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применять терапевтические, хирургические и профилактические методы лечения болезней птицы.</li> <li>2. Проводить лечение больной птицы, контролировать соблюдение санитарно-зооигиенических норм при содержании, кормлении и уходе за птицей.</li> <li>3. Использовать специализированное оборудование, инструменты и препараты для лечения птицы.</li> <li>4. Оценивать качество ветеринарных препаратов, применяемых для лечения птицы, в соответствии с нормативными требованиями.</li> <li>5. Соблюдать правила техники безопасности и биозащиты при проведении лечебных мероприятий у птицы.</li> </ol>

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Принципы подбора и применения лекарственных средств и схем лечения птицы при различных заболеваниях.</li> <li>2. Методы ветеринарного лечения и профилактики заболеваний, характерных для птицеводства.</li> <li>3. Физиологические нормы и патологии жизненно важных функций у птицы.</li> <li>4. Устройство, назначение и безопасное использование оборудования и инструментов при лечении птицы.</li> <li>5. Фармакологические особенности ветеринарных препаратов, применяемых в птицеводстве.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется
	Навык 2: Осуществление мероприятий по профилактике заболеваний у сельскохозяйственной птицы.	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрабатывать и внедрять планы профилактических, ветеринарно-санитарных и зоогиgienических мероприятий на птицефабриках и в фермерских хозяйствах.</li> <li>2. Обеспечивать ветеринарно-санитарное благополучие объектов птицеводства и мест хранения, переработки и реализации птицепродукции.</li> <li>3. Организовывать и контролировать проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации в птичниках, инкубаториях и смежных помещениях.</li> <li>4. Обеспечивать выполнение требований ветеринарного законодательства и санитарных норм по защите птицы и людей от общих инфекций.</li> <li>5. Контролировать соблюдение зооветеринарных правил содержания, кормления и профилактики болезней у птицы.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы и средства проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации на птицеводческих объектах.</li> <li>2. Ветеринарно-санитарные требования к содержанию птицы и производству птицепродукции.</li> <li>3. Законодательные и нормативные документы РК в области ветеринарии, применительно к птицеводству.</li> <li>4. Современные подходы к профилактике природноочаговых и антропозоонозных болезней птицы.</li> <li>5. Порядок утилизации птичьих трупов, инкубационного и биологического отхода.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется
Трудовая функция 3: Осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний птиц	Навык 1: Осуществление карантинных мероприятий на объектах птицеводства.	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрабатывать план ветеринарно-профилактических и карантинных мероприятий на птицефабриках, в инкубаториях и фермерских хозяйствах.</li> <li>2. Организовывать и контролировать проведение карантинных мероприятий при выявлении инфекционных заболеваний у птицы.</li> <li>3. Использовать специализированные информационные системы и базы данных для учета, отслеживания и анализа карантинных мероприятий на объектах птицеводства.</li> </ol>

	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» и нормативные акты, регулирующие ветеринарный контроль в птицеводстве.</li> <li>2. Правила и инструкции по проведению карантинных мероприятий в птичниках и на птицеводческих объектах.</li> <li>3. Порядок установления карантина и ограничительных мер при выявлении опасных и особо опасных инфекций у сельскохозяйственной птицы.</li> </ol>
Возможность признания навыка:	Не требуется
Навык 2: Проведение анализа эпизоотической обстановки в птицеводческих хозяйствах.	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составлять план ветеринарного учета и отчетности по мероприятиям при инфекционных заболеваниях сельскохозяйственной птицы.</li> <li>2. Осуществлять полную изоляцию очага эпизоотии среди птицы и обеспечивать выполнение ветеринарно-санитарных мероприятий в соответствии с эпизоотической ситуацией.</li> <li>3. Организовывать и контролировать проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации и при необходимости дезактивации в птичниках и на территории птицеводческих объектов.</li> </ol>
	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» и ветеринарные нормативы, применимые к птицеводству.</li> <li>2. Способы и средства дезинфекции, дезинсекции и дератизации в помещениях для содержания птицы.</li> <li>3. Нормативные параметры микроклимата (температура, влажность, вентиляция) в птичниках.</li> <li>4. Правила организации и проведения ветеринарно-санитарных мероприятий при вспышках инфекционных заболеваний у птицы.</li> </ol>
	Не требуется
Возможность признания навыка:	Не требуется
Навык 3: Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, включая продукцию птицеводства.	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организовывать ветеринарный осмотр сельскохозяйственной птицы и обеспечивать контроль за их состоянием перед убоем.</li> <li>2. Применять правила ветеринарно-санитарной экспертизы при предубойной подготовке птицы и при оценке качества продуктов птицеводства (мяса, яиц, субпродуктов), а также продуктов растительного происхождения.</li> <li>3. Работать с лабораторным оборудованием и приборами при проведении лабораторных исследований продукции птицеводства и растительного происхождения.</li> <li>4. Контролировать ветеринарно-санитарное состояние продуктов птицеводства и растительного происхождения в процессе хранения и транспортировки.</li> </ol>

		Знания:
		<p>1. Методики ветеринарно-санитарной экспертизы мяса птицы, яиц, субпродуктов и растительной продукции.</p> <p>2. Формы журналов учета регистрации проб, результаты экспертиз продуктов и сырья животного и растительного происхождения.</p> <p>3. Законодательные требования РК к безопасности продуктов убоя, яиц, мяса птицы, растительного сырья и их соответствие санитарным нормам.</p> <p>4. Порядок обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции птицеводства и растительного происхождения, признанной непригодной.</p>
	Возможность признания навыка:	Не требуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность</p> <p>Пунктуальность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Терпеливость</p> <p>Умение работать в команде</p> <p>Аккуратность</p> <p>Вежливость</p> <p>Доброжелательность</p> <p>Добропорядочность</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	<p>1. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК 2. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» от 10 июля 2002 года № 339-II ЗРК 3. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-II ЗРК 4. Закон Республики Казахстан «О противодействии коррупции» от 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК 5. Закон Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151-I ЗРК 6. Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 7-1/498 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» Зарегистрирован в МЮ РК 4 августа 2015 года № 11837 7. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 7-1/700 «Об утверждении Правил карантинирования животных» Зарегистрирован в МЮ РК 6 февраля 2025 года № 35708 8. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 239 «Об утверждении Правил обращения с животными».Зарегистрирован в МЮ РК 28 июня 2019 года № 18917</p>	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК: 7	Наименование профессии: Главный ветеринарный врач
15. Карточка профессии «Оператор птицефабрик и механизированных ферм»:		
Код группы:	8341-9	
Код наименования занятия:	8341-9-014	
Наименование профессии:	Оператор птицефабрик и механизированных ферм	
Уровень квалификации по ОРК:	3	
подуровень квалификации по ОРК:		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 92. Оператор птицефабрик и механизированных ферм. Параграф 5. Оператор птицефабрик и механизированных ферм, 6-й разряд.	
	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 92. Оператор птицефабрик и механизированных ферм. Параграф 1. Оператор птицефабрик и механизированных ферм, 2-й разряд.	
	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 92. Оператор птицефабрик и механизированных ферм. Параграф 2. Оператор птицефабрик и механизированных ферм, 3-й разряд.	

	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 92. Оператор птицефабрик и механизированных ферм. Параграф 3. Оператор птицефабрик и механизированных ферм, 4-й разряд.		
	Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 499. 92. Оператор птицефабрик и механизированных ферм. Параграф 4. Оператор птицефабрик и механизированных ферм, 5-й разряд.		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: Механизация сельского хозяйства	Квалификация:
Требования к опыту работы:	без требований к стажу работы		
Связь с неформальным и информальным образованием:	инструктаж/стажировка на рабочем месте или краткосрочное обучение		
Другие возможные наименования профессии:	6122-1-002 - Птицевод (фермер), занимающийся производством яиц 6122-1-003 - Фазаневод 6122-9-002 - Птицевод-вакцинолог 6122-3-001 - Оператор по искусственному осеменению птицы		
Основная цель деятельности:	Обеспечить сортировку, калибровку, мойку, маркировку и упаковку яиц, а также прием яиц от сдатчиков.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Прединкубационная подготовка яиц. 2. Выполнение процесса инкубации яиц 3. Выборка и сортировка суточного молодняка	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Прединкубационная подготовка яиц.	Навык 1: Дезинфекция, хранение яиц, закладка инкубационных лотков, регистрация температурно-влажного режима.	Умения:	
		<p>Умения для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнять простые работы по дезинфекции инкубационных яиц вручную или с применением установок.</li> <li>2. Осуществлять укладку яиц в инкубационные лотки под контролем специалиста.</li> <li>3. Соблюдать правила хранения яиц до инкубации (температура, влажность, вентиляция).</li> <li>4. Вести простейшую регистрацию температуры и влажности воздуха по указаниям.</li> <li>5. Подготавливать оборудование и инвентарь для дезинфекции и хранения яиц.</li> </ol> <p>Умения для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проводить дезинфекцию яиц с применением дезустановок и растворов по установленным нормам.</li> <li>2. Выполнять закладку яиц в инкубационные лотки с учетом породы, линии и сроков хранения.</li> <li>3. Осуществлять контроль и запись температурно-влажностного режима в помещении хранения и инкубации.</li> <li>4. Следить за состоянием оборудования (лотки, стеллажи, камеры хранения) и проводить его санитарную обработку.</li> <li>5. Готовить и транспортировать яйца к месту хранения или инкубации с соблюдением ветеринарных требований.</li> </ol> <p>Умения для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организовывать и проводить дезинфекцию яиц и инкубационного оборудования с применением специализированных средств и технологий.</li> <li>2. Контролировать и корректировать температурно-влажностный режим в инкубаторах и помещениях хранения яиц.</li> <li>3. Вести точный учет и регистрацию данных по</li> </ol>	

условиям хранения и инкубации яиц.

4. Осуществлять сортировку яиц по категориям качества для закладки в инкубацию.

5. Обеспечивать подготовку и своевременную закладку инкубационных лотков с учетом технологических требований и породных особенностей.

Умения для 5 разряда

1. Планировать и контролировать проведение дезинфекции яиц, инкубационного оборудования и помещений с применением современных методов и средств.

2. Осуществлять комплексный контроль температурно-влажностного режима и газообмена в инкубаторах с корректировкой параметров по технологическим нормативам.

3. Вести точную регистрацию и анализ данных по условиям хранения и инкубации для обеспечения максимальной выводимости.

4. Организовывать подготовку и закладку инкубационных лотков с учетом генетических и породных особенностей птицы.

5. Контролировать качество хранения яиц, выявлять и устранять отклонения, влияющие на продуктивность.

Умения для 6 разряда

1. Организовывать и контролировать проведение комплексной дезинфекции инкубационного оборудования, яиц и помещений с применением высокоэффективных средств и технологий.

2. Самостоятельно устанавливать и корректировать оптимальные температурно-влажностные режимы и параметры газообмена в инкубаторах с использованием автоматизированных систем контроля.

3. Проводить анализ и интерпретацию данных температурно-влажностного режима, выявлять отклонения и принимать меры по их устранению для обеспечения максимальной выводимости.

4. Руководить процессом закладки инкубационных лотков с учетом генетических особенностей и племенных требований, обеспечивая точность и качество работ.

5. Обеспечивать ведение и контроль племенной и технологической документации, регистрировать все параметры и результаты инкубации.

Знания:

Знания для 2 разряда

1. Основные правила санитарной обработки яиц перед закладкой в инкубатор.
2. Условия хранения яиц: допустимые температурно-влажностные параметры.
3. Порядок укладки яиц в лотки по срокам сбора и видам птицы.
4. Основы ветеринарно-санитарных требований к работе с инкубационным яйцом.
5. Назначение и правила эксплуатации простейших приборов учета температуры и влажности.

Знания для 3 разряда

1. Нормы и режимы хранения инкубационных яиц разных видов птицы.
2. Правила и средства дезинфекции яиц, инвентаря и оборудования.
3. Основы ведения документации по закладке и хранению яиц.
4. Требования к инкубационному яйцу (качество, свежесть, целостность).
5. Основы санитарно-гигиенических норм на инкубационных участках.

Знания для 4 разряда

1. Технология дезинфекции яиц и оборудования с учетом видов дезинфицирующих средств и норм их применения.
2. Особенности температурно-влажностных режимов для разных видов и пород птицы на всех этапах инкубации.
3. Основы биологического контроля за процессом инкубации и хранения яиц.
4. Правила ведения и контроля нормативной документации по инкубации.
5. Влияние условий хранения и обработки яиц на качество и выводение молодняка.

Знания для 5 разряда

1. Современные методы и средства дезинфекции яиц и оборудования, нормативы их применения.
2. Технологические особенности регулирования микроклимата (температуры, влажности, газообмена) в инкубаторах.
3. Методы биологического и технического контроля качества инкубации и хранения яиц.
4. Влияние микроклимата и санитарных мероприятий на качество и выводимость молодняка.
5. Особенности племенной работы, учет и регистрация технологических данных в инкубационных процессах.

Знания для 6 разряда

1. Современные автоматизированные и механизированные системы контроля и регулирования микроклимата в инкубаторах.
2. Передовые методы и нормативы дезинфекции в птицеводстве с учетом безопасности и экологии.
3. Технологические основы и биологические аспекты инкубации и хранения яиц различных пород и видов птицы.
4. Методы анализа данных контроля микроклимата и их применение для оптимизации процессов инкубации.
5. Принципы ведения племенной работы, учета и документации с использованием современных информационных технологий.

Возможность признания навыка:

Не требуется

Навык 2:  
Прием, сортировка,

Умения:

маркировка и укладка яиц в инкубацию.

Умения для 2 разряда

1. Принимать и сортировать инкубационные яйца по категориям.
2. Проводить мойку загрязнённых яиц с использованием яйцемоечных машин.
3. Маркировать яйца в соответствии с установленными требованиями.
4. Укладывать яйца в кассеты и инкубационные лотки с соблюдением техники безопасности.
5. Подавать и убирать тару, поддерживать чистоту рабочего места и оборудования.

Умения для 3 разряда

1. Проводить сортировку и калибровку инкубационных яиц согласно стандартам.
2. Участвовать в приеме и подготовке яиц к инкубации (дезинфекция, маркировка, укладка).
3. Работать с оборудованием для мойки и сортировки яиц.
4. Контролировать качество и целостность яиц перед закладкой.
5. Подготавливать инкубационные лотки и тару к работе.

Умения для 4 разряда

1. Осуществлять сбор яиц из контрольных гнезд с полной идентификационной маркировкой.
2. Выполнять сортировку, дезинфекцию, облучение и закладку яиц в инкубатор по установленной технологии.
3. Поддерживать параметры микроклимата в инкубационных помещениях и инкубаторах (температура, влажность, вентиляция).
4. Проводить контрольные просмотры инкубационного материала и выбраковку неполноценных яиц.
5. Организовывать выгрузку молодняка, его сортировку, учет, утилизацию слабого молодняка и упаковку суточных птенцов.
6. Обслуживать и проводить технический уход за инкубаторами, дезустановками, мойками и прочим оборудованием.
7. Осуществлять дезинфекцию помещений, инкубаторов, тары и инвентаря.

Умения для 5 разряда

1. Принимать и проверять инкубационные яйца по качеству, весу и внешнему виду.
2. Сортировать и калибровать яйца по породам, линиям и категориям.
3. Проводить маркировку яиц с указанием номера гнезда, несущки и даты снесения.
4. Взвешивать яйца и размещать в инкубационные лотки по номерам матерей.
5. Использовать механизированное оборудование для укладки и транспортировки яиц.
6. Контролировать соблюдение санитарных требований при работе с яйцом.
7. Вести учет закладки яиц в соответствии с племенной документацией.

Умения для 6 разряда

1. Принимать и проверять инкубационные яйца с учетом требований по породам, кроссам и линиям.
2. Проводить углубленную сортировку яиц по племенной ценности и биологическим показателям.
3. Маркировать яйца с учетом селекционных признаков и родословных данных.
4. Выполнять укладку яиц в инкубационные лотки с учетом породных особенностей и программ выведения.
5. Осуществлять контроль качества яиц на всех этапах подготовки к инкубации.
6. Применять механизированные и

автоматизированные средства при сортировке и укладке яиц.

7. Участвовать в планировании и организации процесса инкубации с учетом селекционных задач.

Знания:

Знания для 2 разряда

1. Правила сортировки, маркировки и укладки яиц для инкубации.
2. Категории качества яиц и требования к инкубационному материалу.
3. Устройство и принцип работы яйцемоечных и сортировочных машин.
4. Санитарно-гигиенические нормы при подготовке яиц к инкубации.
5. Правила хранения и транспортировки инкубационных яиц.

Знания для 3 разряда

1. Государственные стандарты качества и сортировки яиц для инкубации.
2. Методы дезинфекции и подготовки яиц к инкубации.
3. Порядок приема, маркировки и укладки яиц в инкубационные шкафы.
4. Устройство оборудования для сортировки и мойки яиц.
5. Правила санитарной обработки помещений и инвентаря.

Знания для 4 разряда

1. Технология инкубации яиц разных видов птицы, режимы и особенности закладки.
2. Устройство и принципы работы инкубаторов различных марок и типов.
3. Методики биологического и визуального контроля яиц на всех этапах инкубации.
4. Ветеринарно-санитарные правила для инкубационных цехов.
5. Устройство, применение и правила безопасности при работе с дезинфекционным оборудованием.
6. Нормативные требования к сортировке, маркировке и подготовке молодняка к отправке.

Знания для 5 разряда

1. Требования к качеству и отбору инкубационного яйца.
2. Порядок сортировки, маркировки и укладки яиц по породам и линиям.
3. Основы анатомии и физиологии птицы, влияющие на инкубационные качества яйца.
4. Методы отбора и подготовки племенного материала.
5. Устройство оборудования для сортировки, взвешивания и укладки яиц.
6. Ветеринарно-санитарные требования при работе с инкубационным яйцом.
7. Порядок ведения племенной документации и учета яиц.
8. Требования ветеринарно-санитарных норм и биобезопасности при работе с инкубационным яйцом.

Знания для 6 разряда

1. Технология клеточного содержания племенной и селекционной птицы.
2. Методы биологической и селекционной оценки инкубационных яиц.
3. Стандарты качества яиц различных пород, кроссов и линий.
4. Устройство оборудования для механизированной сортировки, взвешивания и укладки яиц.
5. Особенности воспроизводства и наследуемости продуктивных признаков птицы.
6. Основы зоотехнии, анатомии и физиологии всех видов сельскохозяйственной птицы.
7. Методы индивидуального отбора, бонитировки и ведения селекционной документации.

	Возможность признания навыка:	Не требуется
Трудовая функция 2: Выполнение процесса инкубации яиц	Навык 1: Регистрация параметров режима инкубации, проведение контрольного овоскопирования яиц.	<p>Умения:</p> <p>Умения для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Принимать яйца, сортировать и калибровать их по размеру и качеству.</li> <li>2. Мыть яйца с использованием яйцемоечных машин.</li> <li>3. Маркировать и укладывать яйца для инкубации согласно установленным требованиям.</li> <li>4. Проводить регистрацию параметров инкубации (температура, влажность) вручную или по инструкции.</li> <li>5. Выполнять контрольное овоскопирование яиц для выявления неплодных или испорченных.</li> <li>6. Обеспечивать чистоту оборудования и помещений, связанных с инкубацией.</li> </ol> <p>Умения для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Регистрировать параметры режима инкубации (температура, влажность, вентиляция).</li> <li>2. Проводить контрольное овоскопирование яиц для выявления неплодных и дефектных.</li> <li>3. Отбирать и удалять неплодные и испорченные яйца.</li> <li>4. Вести учет и документацию по процессу инкубации.</li> <li>5. Обеспечивать подготовку инкубаторов и оборудования к инкубации.</li> </ol> <p>Умения для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбирать яйца из контрольных гнезд с отметкой номера гнезда, номера несушки и даты снесения.</li> <li>2. Участвовать в комплектовании, отборе и кольцевании группы птиц.</li> <li>3. Проводить выбраковку птицы и сортировку яиц по государственному стандарту.</li> <li>4. Организовывать поение и кормление птицы с использованием откормочных машин.</li> <li>5. Выполнять дезинфекцию, облучение и закладку яиц в инкубатор.</li> <li>6. Проводить контрольные просмотры яиц и выбраковку неполноценных.</li> <li>7. Поддерживать режим температуры, влажности и газообмена в инкубаторах и помещениях.</li> <li>8. Перемещать лотки из инкубационных в выводные шкафы и выгружать лотки с молодняком птицы.</li> <li>9. Сортировать и облучать выведенный молодняк, подсчитывать и утилизировать слабый молодняк.</li> <li>10. Подготавливать ящики и упаковывать суточных птенцов для отправки в хозяйства.</li> <li>11. Проводить чистку инкубаторов, оборудования, тары и помещений.</li> <li>12. Выполнять технический уход за оборудованием и механизмами.</li> <li>13. Осуществлять дезинфекцию помещений.</li> </ol> <p>Умения для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнять механизированный уход за взрослым поголовьем птицы промышленного стада, молодняком и бройлерами.</li> <li>2. Поить и кормить птицу сбалансированными кормами с учетом потребностей.</li> <li>3. Проводить профилактические и лечебные мероприятия по уходу за птицей.</li> <li>4. Удалять помет, убирать помещения, мыть поилки, чистить кормушки.</li> <li>5. Управлять средствами механизации, выполнять наладку, регулировку и мелкий ремонт оборудования.</li> <li>6. Регулировать воздухообмен, температуру и влажность воздуха в птичниках.</li> <li>7. Осуществлять учет яиц по гнездам и несушкам, отбор по линиям и породам.</li> <li>8. Комплектовать племенную птицу, взвешивать и</li> </ol>

укладывать яйца в инкубационные лотки по номерам матерей.

9. Взвешивать молодняк и взрослую птицу, выбирать из лотков цыплят и производить кольцевание.

10. Вести установленную племенную документацию.

Умения для 6 разряда

1. Осуществлять механизированный уход за птицей клеточного содержания, племенным молодняком и селекционно-племенным стадом.

2. Кормить, поить птицу, удалять помет с применением комплексной механизации.

3. Выполнять мероприятия по улучшению продуктивности и племенных качеств птицы.

4. Участвовать в бонитировках (оценке качества птицы).

5. Сортировать яйца по породам, кроссам и линиям.

6. Разделять молодняк по полу в суточном возрасте и сортировать по качеству.

7. Управлять средствами механизации и освещения в помещениях для птицы.

Знания:

Знания для 2 разряда

1. Технические условия сортировки и калибровки яиц по категориям.

2. Правила маркировки, упаковки, хранения и транспортировки инкубационных яиц.

3. Устройство и принципы работы яйцесортировочных и яйцемоечных машин.

4. Основные требования к параметрам инкубации (температура, влажность).

5. Основы овоскопирования для определения состояния яйца.

Знания для 3 разряда

1. Основные параметры и требования режима инкубации яиц различных видов птицы.

2. Методика и принципы проведения овоскопирования.

3. Устройство и особенности эксплуатации инкубаторов и сопутствующего оборудования.

4. Ветеринарно-санитарные требования к инкубационным помещениям.

5. Правила учета и контроля инкубационного процесса.

Знания для 4 разряда

1. Технология сбора и учета яиц из контрольных гнезд.

2. Основы комплектования и кольцевания птицы.

3. Государственные стандарты сортировки и выбраковки яиц.

4. Принципы работы откормочных машин для птицы.

5. Методы дезинфекции, облучения и закладки яиц в инкубаторы.

6. Технология контрольного просмотра и отбора яиц.

7. Параметры поддержания микроклимата (температура, влажность, газообмен) в инкубаторах.

8. Процедуры перемещения и обработки инкубационных лотков.

9. Методы сортировки, облучения и оценки молодняк птицы.

10. Требования к упаковке и транспортировке суточных птенцов.

11. Правила санитарной обработки и ухода за инкубаторами и помещениями.

12. Техническое устройство оборудования и механизмов инкубатория.

Знания для 5 разряда

1. Анатомия и физиология сельскохозяйственной птицы.

2. Технология и методы содержания молодняк и взрослого поголовья птицы, выращивание бройлеров

на промышленной основе.

3. Устройство и принципы работы приборов и аппаратуры для ухода и кормления птицы.
4. Основы ветеринарии и профилактики заболеваний птицы.
5. Методы и правила механизации ухода за птицей и работы с оборудованием.
6. Правила учета племенной птицы и ведения соответствующей документации.
7. Нормы и методы кормления птицы сбалансированными кормами.

Знания для 6 разряда

1. Технология клеточного содержания птицы и племенного молодняка в условиях комплексной механизации.
2. Методы повышения продуктивности обслуживаемого поголовья птицы.
3. Устройство и обслуживание оборудования, используемого при клеточном содержании.
4. Особенности выращивания и содержания племенной птицы.
5. Основные методы селекционно-племенной работы.
6. Признаки индивидуальной оценки и отбора птицы.
7. Основные кроссы и линии кур.
8. Правила управления средствами механизации и освещения.
9. Основы анатомии и физиологии всех видов сельскохозяйственной птицы.
10. Зоотехнические требования к сортировке молодняка по качеству и полу.

Возможность признания навыка:

Не требуется

Навык 2:  
Изъятие и учет яиц с поврежденной скорлупой и тумаков, Перемещение яиц вручную, механизировано из инкубационных лотков (тележек) в лотки выводного инкубатора

Умения:

Умения для 2 разряда

1. Изымать яйца с поврежденной скорлупой и тумаками из инкубационных лотков.
2. Вести учет таких яиц согласно установленным нормам.
3. Перемещать яйца вручную из инкубационных лотков в лотки выводного инкубатора.
4. Выполнять перемещение яиц с использованием простых механизированных средств (например, тележек).
5. Обеспечивать аккуратность и сохранность яиц при перемещении.

Умения для 3 разряда

1. Изымать и учитывать яйца с поврежденной скорлупой и тумаков в соответствии с технологическими требованиями.
2. Перемещать яйца вручную и с использованием механизированных средств из инкубационных лотков (тележек) в лотки выводного инкубатора с соблюдением правил безопасности.
3. Контролировать качество яиц при перемещении и своевременно выявлять непригодные к инкубации.
4. Обеспечивать правильную укладку яиц в лотки выводного инкубатора для равномерного инкубационного процесса.
5. Выполнять ведение документации по учету изъятых и перемещенных яиц.

Умения для 4 разряда

1. Проводить изъятие и точный учет яиц с поврежденной скорлупой и тумаков в соответствии с нормативными требованиями.
2. Организовывать и выполнять перемещение яиц из инкубационных лотков (тележек) в лотки выводного

инкубатора вручную и с применением механизированных средств.

3. Контролировать качество и сортировать яйца по категориям пригодности для инкубации.
4. Обеспечивать правильную укладку и равномерное распределение яиц в лотках выводного инкубатора для оптимального инкубационного режима.
5. Вести полную и достоверную документацию по учету и перемещению яиц, включая выявленные дефекты.
6. Проводить техническое обслуживание и мелкий ремонт оборудования для перемещения яиц.

Умения для 5 разряда

1. Организовывать и контролировать процесс изъятия, сортировки и учёта яиц с поврежденной скорлупой и тумаков.
2. Обеспечивать перемещение яиц из инкубационных лотков в выводные шкафы с использованием комплексных механизированных систем и автоматизированного оборудования.
3. Проводить техническое обслуживание и мелкий ремонт оборудования для перемещения яиц.
4. Анализировать причины повреждений яиц и разрабатывать меры по их снижению.
5. Вести точную документацию и отчётность по движению и утилизации дефектных яиц.

Умения для 6 разряда

1. Руководить процессами изъятия, сортировки и учета дефектных яиц на всей птицефабрике или инкубаторном цехе.
2. Организовывать и контролировать использование комплексных автоматизированных систем перемещения яиц с минимальным вмешательством человека.
3. Анализировать производственные показатели, выявлять причины повреждений яиц и внедрять мероприятия по их устранению и предотвращению.
4. Проводить обучение и инструктаж персонала по эффективной работе с оборудованием и учету дефектных яиц.
5. Разрабатывать и внедрять стандарты и инструкции по качественному учету и утилизации тумаков и поврежденных яиц.

<p>Знания:</p> <p>Знания для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила учета и отбраковки яиц с повреждениями (скорлупы и тумаков).</li> <li>2. Основы безопасного и аккуратного обращения с яйцами при транспортировке и перемещении.</li> <li>3. Устройство и назначение инкубационных и выводных лотков.</li> <li>4. Правила эксплуатации простых механизированных средств для перемещения яиц (тележки и др.).</li> <li>5. Важность сохранения целостности яиц для успешного инкубационного процесса.</li> </ol> <p>Знания для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технологические требования к отбору и учету яиц с повреждениями (скорлупа, тумаки).</li> <li>2. Правила механизированного перемещения яиц и устройство оборудования (лотки, тележки).</li> <li>3. Влияние поврежденных яиц на качество инкубации и способы их выявления.</li> <li>4. Основы документационного учета в инкубационном процессе.</li> <li>5. Основы охраны труда и техники безопасности при работе с яйцами и оборудованием.</li> </ol> <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технологические нормативы и стандарты по учету и изъятию яиц с повреждениями.</li> <li>2. Устройство, принцип работы и правила эксплуатации механизированных средств для перемещения яиц.</li> <li>3. Влияние повреждений скорлупы и тумаков на инкубационные показатели и методы контроля качества.</li> <li>4. Документальное оформление и учет в инкубационном процессе.</li> <li>5. Правила техники безопасности и охраны труда при работе с яйцами и оборудованием.</li> <li>6. Основы организации рабочего процесса и контроля качества на инкубаторных участках.</li> </ol> <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современные технологии и методы механизации процессов перемещения яиц в инкубационных и выводных помещениях.</li> <li>2. Принципы эксплуатации, наладки и ремонта специализированного оборудования для инкубации.</li> <li>3. Стандарты качества и требования к учёту и утилизации повреждённых яиц.</li> <li>4. Основы зоотехнии и биологии птицы, влияющие на качество инкубационных яиц.</li> <li>5. Организационные методы управления производственными процессами и контроля качества.</li> </ol> <p>Знания для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Передовые технологии автоматизации и роботизации в инкубации и обращении с яйцами.</li> <li>2. Комплексное устройство и технические характеристики оборудования для перемещения и сортировки яиц.</li> <li>3. Правила и нормы ветеринарно-санитарного контроля, экологической безопасности при утилизации поврежденных яиц.</li> <li>4. Методики управления качеством и производительностью на птицефабриках и инкубаторных комплексах.</li> <li>5. Современные методы анализа и оптимизации технологических процессов в птицеводстве.</li> </ol>	<p>Возможность признания навыка:</p> <p>Не требуется</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

Трудовая функция 3:  
Выборка и сортировка

суточного молодняка

Навык 1:

Подготовка оборудования и тары для выборки молодняка. Отбор и сортировка суточного молодняка по качеству и полу.

Умения:

Умения для 2 разряда

1. Подготавливать простое технологическое оборудование и тару для выборки молодняка.
2. Выполнять отбор суточного молодняка по внешним признакам.
3. Помещать молодняк в тару для дальнейшей обработки.
4. Сбирать и утилизировать отходы инкубации.

Умения для 3 разряда

1. Подготавливать и настраивать оборудование для выборки и сортировки.
2. Выбирать молодняк по полу и качеству с учетом производственных требований.
3. Организовывать перемещение молодняка к месту ветеринарной обработки.
4. Контролировать правильность утилизации отходов инкубации.

Умения для 4 разряда

1. Осуществлять комплексную сортировку молодняка по породам, линиям и качеству.
2. Управлять процессом упаковки и подготовки молодняка к отправке.
3. Вести учет выбракованного и пригодного молодняка.
4. Обеспечивать соблюдение ветеринарных норм и правил.

Умения для 5 разряда

1. Организовывать и контролировать весь процесс выборки, сортировки и учета молодняка.
2. Координировать работу по ветеринарной обработке и отправке молодняка в хозяйства.
3. Анализировать качество молодняка и проводить отбор с применением современных методов.
4. Обеспечивать оптимальное использование технологического оборудования.

Умения для 6 разряда

1. Проводить индивидуальную оценку молодняка по полу, линии, породе и продуктивным признакам.
2. Контролировать и анализировать показатели сохранности и качества молодняка.
3. Руководить сортировкой, комплектованием и отправкой молодняка в племенные и производственные хозяйства.
4. Осуществлять учет по племенным направлениям, формировать группы по селекционным задачам.
5. Обеспечивать ветеринарно-санитарную безопасность на всех этапах работы с молодняком.

	<p>Знания:</p> <p>Знания для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные признаки качества молодняка.</li> <li>2. Правила подготовки оборудования и тары.</li> <li>3. Основы санитарии при работе с молодняком.</li> </ol> <p>Знания для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технологические требования к сортировке молодняка.</li> <li>2. Правила санитарно-ветеринарной обработки.</li> <li>3. Виды и методы утилизации отходов.</li> </ol> <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация молодняка по зоотехническим нормам.</li> <li>2. Ветеринарно-санитарные требования при транспортировке молодняка.</li> <li>3. Ведение необходимой документации.</li> </ol> <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современные методы селекции и отбора молодняка.</li> <li>2. Прогрессивные технологии хранения и транспортировки птицы.</li> <li>3. Управление качеством и документооборот.</li> </ol> <p>Знания для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы генетической и селекционной оценки суточного молодняка.</li> <li>2. Зоотехнические и ветеринарные требования к племенной птице.</li> <li>3. Порядок ведения племенной документации и учета.</li> <li>4. Современные технологии автоматизированного отбора и сортировки птицы.</li> <li>5. Основы управления качеством в селекционно-племенной работе.</li> </ol>
Возможность признания навыка:	Не требуется

<p>Навык 2: Размещение молодняка на ветеринарную обработку. Отправка отходов инкубации на утилизацию.</p>	<p>Умения:</p> <p>Умения для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переносить молодняк в обозначенные зоны под руководством специалиста.</li> <li>2. Участвовать в загрузке отходов в тару для утилизации.</li> <li>3. Соблюдать правила личной гигиены при работе с молодняком и отходами.</li> </ol> <p>Умения для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществлять перемещение молодняка к месту ветеринарной обработки.</li> <li>2. Участвовать в предварительном визуальном осмотре молодняка.</li> <li>3. Сортировать отходы инкубации вручную по типу.</li> </ol> <p>Умения для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготавливать молодняк к ветеринарной обработке (по возрасту, состоянию).</li> <li>2. Осуществлять учет и маркировку партий молодняка.</li> <li>3. Контролировать порядок сбора, упаковки и выноса отходов на утилизацию.</li> </ol> <p>Умения для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контролировать ветеринарную обработку с соблюдением регламентов.</li> <li>2. Вести учет и документацию по перемещению молодняка.</li> <li>3. Организовывать сбор, обеззараживание и передачу отходов на утилизацию.</li> </ol> <p>Умения для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Руководить размещением и перемещением молодняка для ветеринарной обработки.</li> <li>2. Обеспечивать соблюдение санитарных норм и биобезопасности.</li> <li>3. Планировать и контролировать утилизацию отходов инкубации.</li> </ol>
	<p>Знания:</p> <p>Знания для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Элементарные санитарные требования к размещению молодняка.</li> <li>2. Назначение и виды тары для отходов.</li> <li>3. Общие правила безопасности и санитарии при работе в инкубаторе.</li> </ol> <p>Знания для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Признаки здорового и ослабленного молодняка.</li> <li>2. Способы сбора и временного хранения отходов инкубации.</li> <li>3. Санитарные нормы при работе с молодняком.</li> </ol> <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования к размещению молодняка с учетом ветеринарных процедур.</li> <li>2. Правила сортировки отходов инкубации.</li> <li>3. Основы ветеринарной обработки птицы.</li> </ol> <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ветеринарные нормы обработки молодняка.</li> <li>2. Требования к журналам учета обработки и утилизации.</li> <li>3. Меры биологической безопасности при работе с отходами.</li> </ol> <p>Знания для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Регламенты ветеринарной обработки птицы в инкубаториях.</li> <li>2. Законодательные требования по утилизации биологических отходов.</li> <li>3. Современные методы утилизации и их безопасность.</li> </ol>
	<p>Возможность признания навыка:</p>

Требования к личностным компетенциям:	Терпеливость Умение быстро принимать решения Аккуратность Вежливость Доброжелательность Выносливость и усердие Ответственность Пунктуальность Стрессоустойчивость	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	1. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК 2. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии» от 10 июля 2002 года № 339-II ЗРК 3. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593-II ЗРК 4. Закон Республики Казахстан «О противодействии коррупции» от 18 ноября 2015 года № 410-V ЗРК 5. Закон Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151-I ЗРК 6. Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 7-1/498 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» Зарегистрирован в МЮ РК 4 августа 2015 года № 11837 7. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 7-1/700 «Об утверждении Правил карантинирования животных» Зарегистрирован в МЮ РК 6 февраля 2025 года № 35708 8. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 июня 2019 года № 239 «Об утверждении Правил обращения с животными». Зарегистрирован в МЮ РК 28 июня 2019 года № 18917	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	5	Зоотехник

#### Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

##### 16. Наименование государственного органа:

Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан

Исполнитель:

Насырханова Б.К., +7 (771) 375 80 45, b.nasyrhanova@nasec.kz

##### 17. Организации (предприятия) участвующие в разработке:

Некоммерческое акционерное общество «Национальный аграрный научно-образовательный центр»

Руководитель проекта:

Насырханова Б.К.

E-mail: b.nasyrhanova@nasec.kz

Номер телефона: +7 (771) 375 80 45

Исполнители:

Кенжегулова М.Б., +7 (775) 603 30 97, m.kenzhegulova@nasec.kz

Объединение юридических и физических лиц «Союз птицеводов Казахстана»

Исполнители:

Шарипов Р.И., +7 (777) 444 60 04, ptitcevod@mail.ru

18. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям: 4, 09.04.2025 г.

19. Национальный орган по профессиональным квалификациям: 22.09.2025 г.

20. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: 22.09.2025 г.

21. Номер версии и год выпуска: версия 2, 2025 г.

22. Дата ориентировочного пересмотра: 26.10.2029 г.