

## 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>
---	---

	<p>Знания:</p> <p>Знания для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила ухода и содержания птицы.</li> <li>2. Признаки заболеваний птицы.</li> <li>3. Основные зооветеринарные и санитарные требования к содержанию и выращиванию птицы.</li> <li>4. Правила сортировки, маркировки и упаковки яиц.</li> <li>5. Состав и применение дезинфицирующих растворов.</li> </ol> <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы анатомии и физиологии сельскохозяйственной птицы.</li> <li>2. Методы повышения продуктивности поголовья.</li> <li>3. Правила эксплуатации и ухода за технологическим оборудованием.</li> <li>4. Нормы кормления и порядок скармливания кормов.</li> <li>5. Потребность птицы в белках, витаминах и минеральных веществах.</li> </ol> <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство клеточных батарей и оборудования, используемого при клеточном содержании.</li> <li>2. Особенности выращивания и содержания племенной птицы.</li> <li>3. Основные методы селекционно-племенной работы.</li> <li>4. Нормы и режимы кормления птицы, потребность в белках, витаминах и минеральных веществах.</li> <li>5. Методы оценки продуктивности и состояния здоровья птицы.</li> <li>6. Правила санитарии, гигиены и ветеринарно-профилактических мероприятий при клеточном содержании.</li> <li>7. Основы анатомии и физиологии птицы.</li> <li>8. Правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования при выращивании птицы.</li> </ol>
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 зооигиенических 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 зоогиgienических 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
	Навык 2: Определяет режим содержания птиц (температура, влажность воздуха)	<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
Трудовая функция 2: Уход за птицами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами и нормами. Ведет книги расходов кормов. Составляет рационы кормления птиц	Навык 1: Ведение первичной зоотехнической документации и выращивание птиц в закрепленной зоне обслуживания	<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 зооигиенических 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:	Наименование профессии:
	7	Главный ветеринарный врач
<b>15. Карточка профессии «Оператор птицефабрик и механизированных ферм»:</b>		
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:	<p>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.</p> <p>92. Оператор птицефабрик и механизированных ферм. Параграф 5. Оператор птицефабрик и механизированных ферм, 6-й разряд.</p>	
	<p>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.</p> <p>92. Оператор птицефабрик и механизированных ферм. Параграф 1. Оператор птицефабрик и механизированных ферм, 2-й разряд.</p>	
	<p>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.</p> <p>92. Оператор птицефабрик и механизированных ферм. Параграф 2. Оператор птицефабрик и механизированных ферм, 3-й разряд.</p>	

	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-вакцинатор 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: Преинкубационная подготовка яиц.	Навык 1: Прием, сортировка, маркировка и укладка яиц в инкубацию.	Умения:	
		<p>Умения для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Принимать и сортировать инкубационные яйца по категориям.</li> <li>2. Проводить мойку загрязнённых яиц с использованием яйцемоечных машин.</li> <li>3. Маркировать яйца в соответствии с установленными требованиями.</li> <li>4. Укладывать яйца в кассеты и инкубационные лотки с соблюдением техники безопасности.</li> <li>5. Подавать и убирать тару, поддерживать чистоту рабочего места и оборудования.</li> </ol> <p>Умения для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проводить сортировку и калибровку инкубационных яиц согласно стандартам.</li> <li>2. Участвовать в приеме и подготовке яиц к инкубации (дезинфекция, маркировка, укладка).</li> <li>3. Работать с оборудованием для мойки и сортировки яиц.</li> <li>4. Контролировать качество и целостность яиц перед закладкой.</li> <li>5. Подготавливать инкубационные лотки и тару к работе.</li> </ol> <p>Умения для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществлять сбор яиц из контрольных гнезд с полной идентификационной маркировкой.</li> <li>2. Выполнять сортировку, дезинфекцию, облучение и закладку яиц в инкубатор по установленной технологии.</li> <li>3. Поддерживать параметры микроклимата в инкубационных помещениях и инкубаторах (температура, влажность, вентиляция).</li> <li>4. Проводить контрольные просмотры инкубационного материала и выбраковку неполноценных яиц.</li> <li>5. Организовывать выгрузку молодняка, его сортировку,</li> </ol>	

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, несушки 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
Навык 2: Дезинфекция, хранение яиц, закладка инкубационных лотков, регистрация температурно-влажного режима.	<p>Умения:</p> <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 условиям хранения и инкубации яиц.</li> <li>4. Осуществлять сортировку яиц по категориям качества для закладки в инкубацию.</li> <li>5. Обеспечивать подготовку и своевременную закладку инкубационных лотков с учетом технологических требований и породных особенностей.</li> </ol> <p>Умения для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планировать и контролировать проведение дезинфекции яиц, инкубационного оборудования и помещений с применением современных методов и средств.</li> <li>2. Осуществлять комплексный контроль температурно-влажностного режима и газообмена в инкубаторах с корректировкой параметров по технологическим нормативам.</li> <li>3. Вести точную регистрацию и анализ данных по условиям хранения и инкубации для обеспечения максимальной выводимости.</li> <li>4. Организовывать подготовку и закладку инкубационных лотков с учетом генетических и породных особенностей птицы.</li> <li>5. Контролировать качество хранения яиц, выявлять и устранять отклонения, влияющие на продуктивность.</li> </ol> <p>Умения для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организовывать и контролировать проведение комплексной дезинфекции инкубационного оборудования, яиц и помещений с применением высокоэффективных средств и технологий.</li> <li>2. Самостоятельно устанавливать и корректировать оптимальные температурно-влажностные режимы и</li> </ol>

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.

		<p>Знания:</p> <p>Знания для 2 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные правила санитарной обработки яиц перед закладкой в инкубатор.</li> <li>2. Условия хранения яиц: допустимые температурно-влажностные параметры.</li> <li>3. Порядок укладки яиц в лотки по срокам сбора и видам птицы.</li> <li>4. Основы ветеринарно-санитарных требований к работе с инкубационным яйцом.</li> <li>5. Назначение и правила эксплуатации простейших приборов учета температуры и влажности.</li> </ol> <p>Знания для 3 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормы и режимы хранения инкубационных яиц разных видов птицы.</li> <li>2. Правила и средства дезинфекции яиц, инвентаря и оборудования.</li> <li>3. Основы ведения документации по закладке и хранению яиц.</li> <li>4. Требования к инкубационному яйцу (качество, свежесть, целостность).</li> <li>5. Основы санитарно-гигиенических норм на инкубационных участках.</li> </ol> <p>Знания для 4 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технология дезинфекции яиц и оборудования с учетом видов дезинфицирующих средств и норм их применения.</li> <li>2. Особенности температурно-влажностных режимов для разных видов и пород птицы на всех этапах инкубации.</li> <li>3. Основы биологического контроля за процессом инкубации и хранения яиц.</li> <li>4. Правила ведения и контроля нормативной документации по инкубации.</li> <li>5. Влияние условий хранения и обработки яиц на качество и выводение молодняка.</li> </ol> <p>Знания для 5 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современные методы и средства дезинфекции яиц и оборудования, нормативы их применения.</li> <li>2. Технологические особенности регулирования микроклимата (температуры, влажности, газообмена) в инкубаторах.</li> <li>3. Методы биологического и технического контроля качества инкубации и хранения яиц.</li> <li>4. Влияние микроклимата и санитарных мероприятий на качество и выводимость молодняка.</li> <li>5. Особенности племенной работы, учет и регистрация технологических данных в инкубационных процессах.</li> </ol> <p>Знания для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современные автоматизированные и механизированные системы контроля и регулирования микроклимата в инкубаторах.</li> <li>2. Передовые методы и нормативы дезинфекции в птицеводстве с учетом безопасности и экологии.</li> <li>3. Технологические основы и биологические аспекты инкубации и хранения яиц различных пород и видов птицы.</li> <li>4. Методы анализа данных контроля микроклимата и их применение для оптимизации процессов инкубации.</li> <li>5. Принципы ведения племенной работы, учета и документации с использованием современных информационных технологий.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не требуется
Трудовая функция 2: Выполнение процесса инкубации яиц	Навык 1: Регистрация параметров режима инкубации,	<p>Умения:</p> <p>Умения для 2 разряда</p>

проведение контрольного овоскопирования яиц.

1. Принимать яйца, сортировать и калибровать их по размеру и качеству.
2. Мыть яйца с использованием яйцемоечных машин.
3. Маркировать и укладывать яйца для инкубации согласно установленным требованиям.
4. Проводить регистрацию параметров инкубации (температура, влажность) вручную или по инструкции.
5. Выполнять контрольное овоскопирование яиц для выявления неплодных или испорченных.
6. Обеспечивать чистоту оборудования и помещений, связанных с инкубацией.

Умения для 3 разряда

1. Регистрировать параметры режима инкубации (температура, влажность, вентиляция).
2. Проводить контрольное овоскопирование яиц для выявления неплодных и дефектных.
3. Отбирать и удалять неплодные и испорченные яйца.
4. Вести учет и документацию по процессу инкубации.
5. Обеспечивать подготовку инкубаторов и оборудования к инкубации.

Умения для 4 разряда

1. Собирать яйца из контрольных гнезд с отметкой номера гнезда, номера несушки и даты снесения.
2. Участвовать в комплектовании, отборе и кольцевании группы птиц.
3. Проводить выбраковку птицы и сортировку яиц по государственному стандарту.
4. Организовывать поение и кормление птицы с использованием откормочных машин.
5. Выполнять дезинфекцию, облучение и закладку яиц в инкубатор.
6. Проводить контрольные просмотры яиц и выбраковку неполноценных.
7. Поддерживать режим температуры, влажности и газообмена в инкубаторах и помещениях.
8. Перемещать лотки из инкубационных в выводные шкафы и выгружать лотки с молодняком птицы.
9. Сортировать и облучать выведенный молодняк, подсчитывать и утилизировать слабый молодняк.
10. Подготавливать ящики и упаковывать суточных птенцов для отправки в хозяйства.
11. Проводить чистку инкубаторов, оборудования, тары и помещений.
12. Выполнять технический уход за оборудованием и механизмами.
13. Осуществлять дезинфекцию помещений.

Умения для 5 разряда

1. Выполнять механизированный уход за взрослым поголовьем птицы промышленного стада, молодняком и бройлерами.
2. Поить и кормить птицу сбалансированными кормами с учетом потребностей.
3. Проводить профилактические и лечебные мероприятия по уходу за птицей.
4. Удалять помет, убирать помещения, мыть поилки, чистить кормушки.
5. Управлять средствами механизации, выполнять наладку, регулировку и мелкий ремонт оборудования.
6. Регулировать воздухообмен, температуру и влажность воздуха в птичниках.
7. Осуществлять учет яиц по гнездам и несушкам, отбор по линиям и породам.
8. Комплектовать племенную птицу, взвешивать и 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 молодняка 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 молодняка 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 отчетность 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.

Знания:

Знания для 2 разряда

1. Правила учета и отбраковки яиц с повреждениями (скорлупы и тумаков).
2. Основы безопасного и аккуратного обращения с яйцами при транспортировке и перемещении.
3. Устройство и назначение инкубационных и выводных лотков.
4. Правила эксплуатации простых механизированных средств для перемещения яиц (тележки и др.).
5. Важность сохранения целостности яиц для успешного инкубационного процесса.

Знания для 3 разряда

1. Технологические требования к отбору и учету яиц с повреждениями (скорлупа, тумаки).
2. Правила механизированного перемещения яиц и устройство оборудования (лотки, тележки).
3. Влияние поврежденных яиц на качество инкубации и способы их выявления.
4. Основы документационного учета в инкубационном процессе.
5. Основы охраны труда и техники безопасности при работе с яйцами и оборудованием.

Знания для 4 разряда

1. Технологические нормативы и стандарты по учету и изъятию яиц с повреждениями.
2. Устройство, принцип работы и правила эксплуатации механизированных средств для перемещения яиц.
3. Влияние повреждений скорлупы и тумаков на инкубационные показатели и методы контроля качества.
4. Документальное оформление и учет в инкубационном процессе.
5. Правила техники безопасности и охраны труда при работе с яйцами и оборудованием.
6. Основы организации рабочего процесса и контроля качества на инкубаторных участках.

Знания для 5 разряда

1. Современные технологии и методы механизации процессов перемещения яиц в инкубационных и выводных помещениях.
2. Принципы эксплуатации, наладки и ремонта специализированного оборудования для инкубации.
3. Стандарты качества и требования к учёту и утилизации повреждённых яиц.
4. Основы зоотехнии и биологии птицы, влияющие на качество инкубационных яиц.
5. Организационные методы управления производственными процессами и контроля качества.

Знания для 6 разряда

1. Передовые технологии автоматизации и роботизации в инкубации и обращении с яйцами.
2. Комплексное устройство и технические характеристики оборудования для перемещения и сортировки яиц.
3. Правила и нормы ветеринарно-санитарного контроля, экологической безопасности при утилизации поврежденных яиц.
4. Методики управления качеством и производительностью на птицефабриках и инкубаторных комплексах.
5. Современные методы анализа и оптимизации технологических процессов в птицеводстве.

Возможность признания навыка:

Не требуется

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>	<p>Не требуется</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.