

## Профессиональный стандарт: «Разведение птиц»

### Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта:
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) Инкубаторий – специальное здание, в котором размещено технологическое оборудование для получения суточного молодняка птицы
  - 11) Инкубационное яйцо – оплодотворенные яйцо птицы, отобранное для инкубации и соответствии 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
3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:
  - 1) –

### Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Разведение птиц
5. Код профессионального стандарта: А01471018
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: Выполнение технологического процесса выращивания и содержания птицы разных видов, пород и кроссов для производства яиц и мяса

8. Перечень карточек профессий:

1) Птицевод - 3 уровень ОРК

2) Оператор инкубатора - 3 уровень ОРК

3) Оператор птицефабрик и механизированных ферм - 3 уровень ОРК

4) Ветеринарно-санитарный врач - 5 уровень ОРК

5) Зоотехник - 5 уровень ОРК

6) Технолог-птицевод - 6 уровень ОРК

7) Ветеринарный врач - 6 уровень ОРК

### Глава 3. Карточки профессий

9. 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:	Выпуск 64. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 ноября 2012 года № 422-е-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2012 года № 8098. 99. Птицевод		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТипО (рабочие профессии)	Специальность: Зоотехния	Квалификация:
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
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	Навык 1: Кормления птице поголовья, контроль состояния птицы	Умения:	
		1. Извлекать птицу из транспортной тары и размещать в птичнике по технологической инструкции 2. Использовать технологическое оборудование, материалы 3. Раздавать корм, наполнять поилки в соответствии с технологическими инструкциями 4. Определять по экстерьеру, конституции и поведению птицу с отклонениями от нормы, а также павшую	

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы физиологии, поведения птицы</li> <li>2. Технологические инструкции кормления, поения птицы</li> <li>3. Технические характеристики оборудования, используемого при выращивании, содержании птицы</li> <li>4. Уровень заполнения кормушек, кратность подачи корма, уровень воды в поилках, требования к подстилке</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Регулирование микроклимата в птичнике	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Управлять технологическим оборудованием по обеспечению и регулированию микроклимата</li> <li>2. Определять отклонения в поведении и состоянии птицы при нарушениях микроклимата</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы работы приборов и оборудования по обеспечению параметров температуры, влажности воздуха, скорости воздухообмена, продолжительности и интенсивности света</li> <li>2. Влияние нарушения микроклимата на состояние, поведение и продуктивность птицы</li> <li>3. Параметры оптимального микроклимата для птицы</li> <li>4. Порядок внесения данных измерительных приборов в документации установленного образца</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: 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>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использовать клетки, ящики, контейнеры для перемещения птиц согласно технологическим инструкциям</li> <li>2. Владеть техникой отлова, переноса, размещения птицы в тару</li> <li>3. Затемнение источников освещения (окна) птичника, включение источников специального освещения, размещение ширм</li> <li>4. Подготовка оборудования (клетки, ящики, контейнеры) к отлову птицы</li> <li>5. Ведение документации установленной формы</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Порядок подготовки птичника к отлову птицы</li> <li>2. Техника отлова, размещения птицы в тару</li> <li>3. Технологические инструкции по использованию клеток, ящиков, контейнеров для перемещения птицы</li> <li>4. Порядок заполнения установленной документации</li> <li>5. Различия птицы по полу и возрасту, производственному назначению стада; способы отлова и погрузки птицы на транспорт</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Содержание птицы	Навык 1: Уход за птицей и помещением	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внесение подстилки, подножной бумаги</li> <li>2. Удаление помета, подстилки, подножной бумаги</li> <li>3. Раздача корма, наполнение поилки в соответствии с технологическими инструкциями</li> </ol>

		Знания:	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы физиологии, поведения птицы.</li> <li>2. Технологические инструкции кормления, поения птицы</li> <li>3. Технические характеристики оборудования, используемого при выращивании, содержании птицы</li> <li>4. Уровень заполнения кормушек, кратность подачи корма, уровень воды в поилках, требования к подстилке</li> </ol>	
	Возможность признания навыка:	-	
	Навык 2: Содержание помещения и оборудования	Умения:	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удалять помет, менять подстилку, заменять подножную бумагу</li> <li>2. Очищать кормушки, наполнять поилку</li> <li>3. Обеспечивать механическую очистку от загрязнений, мойку внутренних поверхностей птичника и технологического оборудования</li> <li>4. Использовать технологическое оборудование и материалы</li> </ol>	
		Знания:	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технологическая инструкция по размещению птицы в птичнике</li> <li>2. Признаки разделения птицы по полу и соответствия стандартам породы, линии (родительской формы), кроссу</li> <li>3. Характеристики нормального поведения птицы (самцы, самки)</li> <li>4. Инструкция по ведению установленной документации</li> </ol>	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность</p> <p>Умение применять теоретические знания в повседневной практике</p>		
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Зоотехник	
10. Карточка профессии «Оператор инкубатора»:			
Код группы:	6122-2		
Код наименования занятия:	6122-2-001		
Наименование профессии:	Оператор инкубатора		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	<p>Выпуск 64. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 ноября 2012 года № 422-е-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64)".</p> <p>Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2012 года № 8098.</p> <p>Оператор птицефабрик и механизированных ферм</p>		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация:
	ТипО (рабочие профессии)	Ветеринария	
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			

Другие возможные наименования профессии:	6122-3-001 Оператор по искусственному осеменению птицы 8341-9-014 Оператор птицефабрик и механизированных ферм	
Основная цель деятельности:	Получить из заложенных яиц как можно больше здоровых птенцов	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Прединкубационная подготовка яиц 2. Выполнение процесса инкубации яиц 3. Выборка, сортировка, учет, сдача суточного молодняка 4. Чистка, мойка инкубатора, вспомогательного оборудования, тары
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Преинкубационная подготовка яиц	Навык 1: Прием, сортировка, маркировка и укладка яиц в инкубацию	Умения:
		1. Сверять маркировку яиц в таре по количеству и происхождению с указанными в сопроводительных документах 2. Работать на овоскопе для оценки яиц
		Знания:
		1. Строение яйца 2. Требования к инкубационным яйцам по внешнему виду, форме при овоскопировании, массе 3. Факторы, влияющие на качество яиц до инкубации
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Дезинфекция, хранение яиц, закладка инкубационных лотков, регистрация температурно-влажного режима	Умения:
1. Взвешивать яйца для определения весовой категории 2. Проводить подсчет кондиционных и дефектных яиц по категориям качества, происхождению, количеству		
Знания:		
	1. Характеристики основного и вспомогательного оборудования инкубатория 2. Технологическая инструкция ингибирования яиц в инкубаторах разных марок, типов 3. Ветеринарно-санитарные инструкции для инкубатория	
Возможность признания навыка:	-	
Трудовая функция 2: Выполнение процесса инкубации яиц	Навык 1: Регистрация параметров режима инкубации, проведение контрольного овоскопирования яиц.	Умения:
		1. Работать на овоскопе для оценки яиц 2. Работать с контрольно-измерительным оборудованием режима инкубации
		Знания:
		1. Биологические основы инкубации яиц 2. Порядок контроля режима инкубации (температура, влажность, кратность поворота, содержание углекислого газа)
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Изъятие и учет яиц с поврежденной скорлупой и тумаков, Перемещение яиц вручную, механизировано из инкубационных лотков (тележек) в лотки выводного инкубатора	Умения:
1. Использовать овоскоп для выявления яиц неоплодотворенных и с погибшими эмбрионами 2. Взвешивать яйца для определения весовой категории 3. Проводить подсчет кондиционных и дефектных яиц по категориям качества, происхождению, количеству		

		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Порядок подготовки и эксплуатации оборудования и инкубаторов</li> <li>2. График, сроки, порядок перемещения яиц из предварительных инкубаторов в выводные</li> <li>3. Ветеринарно-санитарные инструкции для инкубатория</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Выборка, сортировка, учет, сдача суточного молодняка	Навык 1: Подготовка технологического оборудования, тары для выборки молодняка. Выборка и сортировка суточного молодняка по качеству и полу	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работать с технологическим оборудованием</li> <li>2. Определять самцов и самок по окраске оперения, скорости роста оперения</li> </ol>
	Знания:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Продолжительность эмбрионального развития, сроки наклева и созревания суточного молодняка в норме в зависимости от качества, срока хранения яиц, режима инкубации</li> <li>2. Признаки самцов и самок в аутосексных кроссах</li> <li>3. Порядок учета суточного молодняка по происхождению, качеству, полу, количеству</li> </ol>	
Возможность признания навыка:	-	
Трудовая функция 3: Выборка, сортировка, учет, сдача суточного молодняка	Навык 2: Размещение и перемещение суточного молодняка на ветеринарную обработку. Выборка молодняка и отправка отходов инкубации на утилизацию	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определять кондиционный и некондиционный суточный молодняк по внешнему виду и поведению</li> <li>2. Определять самцов и самок по окраске оперения, скорости роста оперения</li> </ol>
	Знания:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Параметры температурно-влажностного режима для временного хранения и транспортировки суточного молодняка</li> <li>2. Признаки кондиционного и некондиционного суточного молодняка</li> <li>3. Порядок учета кондиционного и некондиционного молодняка, отходов инкубации</li> </ol>	
Возможность признания навыка:	-	
Трудовая функция 4: Чистка, мойка инкубатора, вспомогательного оборудования, тары	Навык 1: Удаление отходов инкубации из выводных лотков и инкубаторов. Мойка выводных лотков, тары, инкубаторов, вспомогательного оборудования	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использовать моечно-очистительное оборудование</li> <li>2. Использовать оборудование для механизированной сортировки отходов инкубации</li> </ol>
	Знания:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Порядок контроля готовности технологического, вспомогательного оборудования, тары для инкубирования яиц, посадки суточного молодняка</li> <li>2. Технические характеристики моечно-очистительного оборудования, дезинфекционных установок</li> </ol>	
Возможность признания навыка:	-	
Трудовая функция 4: Чистка, мойка инкубатора, вспомогательного оборудования, тары	Навык 2: Дезинфекция и уборка выводных лотков, тары, инкубаторов, вспомогательного оборудования и помещений инкубатория	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использовать моечно-очистительное оборудование</li> <li>2. Приготавливать, использовать дезинфицирующие растворы в соответствии с технологическими инструкциями</li> </ol>

		Знания:	
		1. Способы дезинфекции 2. Дезинфицирующие средства должен применять в соответствии с инструкцией, размещенной на упаковке 3. Поддерживающую температуру для яиц кур в кабинетных и шкафных инкубаторах	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Умение работать в команде Целеустремленность		
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Зоотехник	
11. Карточка профессии «Оператор птицефабрик и механизированных ферм»:			
Код группы:	8341-9		
Код наименования занятия:	8341-9-014		
Наименование профессии:	Оператор птицефабрик и механизированных ферм		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 64. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 ноября 2012 года № 422-ө-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 64)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 ноября 2012 года № 8098. 92. Оператор птицефабрик и механизированных ферм		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: Механизация сельского хозяйства	Квалификация:
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	8341-9-011 Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм		
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. Сортировка и калибровка яиц с использованием оборудования, мойка загрязненных яиц на яйцемоечных машинах маркировка, укладка и упаковка яиц; Транспортировка упакованной продукции 2. Прием яиц от сдатчиков по количеству и качеству и обеспечение пищевой безопасности	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Сортировка и калибровка яиц с использованием оборудования, мойка загрязненных яиц на яйцемоечных машинах маркировка, укладка и упаковка яиц; Транспортировка упакованной продукции	Навык 1: Сбор и обработка яиц, проверка качества упаковки, маркировки, состояния тары	Умения:	
		1. Технические условия отнесения яиц к той или иной категории 2. Устройство и условия эксплуатации яйцесортировочных и яйцемоечных машин. 3. Правила сортировки, маркировки, упаковки яиц;	

		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила обработки яиц</li> <li>2. Правила сбора яиц</li> <li>3. Знание основных принципов использования</li> <li>4. Технического обслуживания</li> <li>5. Перемещения, сохранности и складирования инструментов и оборудования, материалов;</li> <li>6. Знания техники безопасности и охраны труда</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Транспортировка упакованной продукции	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Корректировка действий в соответствии с условиями рабочей ситуации</li> <li>2. Установление возникшей проблемы, ее причины и способы устранения</li> <li>3. Недопущение нарушения упаковки и качества продукции</li> </ol>
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Базовые знания о простых инструментах и оборудовании</li> <li>2. Знания о техническом обслуживании транспорта</li> <li>3. Знания техники безопасности и охраны труда</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Прием яиц от сдатчиков по количеству и качеству и обеспечение пищевой безопасности	Навык 1: Обеспечение безопасности пищевой продукции	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение категории и качества яиц по показателям, предусмотренным технической документацией;</li> <li>2. Определение состояние скорлупы и воздушной камеры, массе яиц.</li> </ol>
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования, предъявляемые к пищевым куриным яйцам;</li> <li>2. Правила приемки яиц и методы проверки их качества;</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Отбор 10% единиц упаковки от каждой категории яиц из общего количества их в партии	Умения:
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение категории пищевого яйца</li> <li>2. Количественное определение инкубационных и неполноценных яиц, технического брака</li> </ol>	
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды пищевого и технического брака яиц;</li> <li>2. Порядок заполнения и оформления необходимых документов</li> </ol>
Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность</p> <p>Умение работать в команде</p> <p>Применение теоретических знаний в повседневной практике</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	5	Зоотехник
	12. Карточка профессии «Ветеринарно-санитарный врач»:	
Код группы:	2250-0	

Код наименования занятия:	2250-0-002		
Наименование профессии:	Ветеринарно-санитарный врач		
Уровень квалификации по ОРК:	5		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов сельскохозяйственной отрасли. Утверждены приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 июля 2013 года № 17/308 Ветеринарно-санитарный врач		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: Ветеринария	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	2250-0-003 Ветеринарный врач 5190-4-007 - Санитар ветеринарный		
Основная цель деятельности:	Профилактика заболеваний птиц, дезинфекция, дезинсекция и дератизация		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа птиц 2. Обеспечение проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации в птицеводческих помещениях, автомобилей и тары после перевозки птицы	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа птиц	Навык 1: Проведение массовых лечебно - профилактических обработок	Умения:	
		1. Проводить ветеринарно-профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний птицы 2. Обеспечивать достижение планируемого результата и соответствия полученного результата нормам качества 3. Применять практические навыки при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных	
	Возможность признания навыка:	Знания:	
		1. Меры безопасности при вакцинации 2. Основные сведения о наиболее распространенных болезни птиц и принципы их диагностики. 3. Меры профилактики и лечения больных птиц. 4. Наиболее часто применяемые лекарственные средства, их действие и способы введения.	
Навык 2: Под руководством ветеринарного врача производит патологоанатомическое вскрытие трупов птиц	Умения:		
	1. Технику вскрытия трупов птиц 2. Выяснить причину смерти птиц 3. Отличать прижизненные изменения от посмертных 4. Уметь определить основное заболевание, сопутствующее и осложняющее, так как это позволяет сделать правильный вывод о причинах заболевания и смерти животного.		

		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы анатомии и физиологии птиц</li> <li>2. Инструментов и оборудования, используемые при патологоанатомическом вскрытии трупов птиц</li> <li>3. Соблюдать требования безопасности при патологоанатомическом вскрытии трупов птиц</li> <li>4. Правил контроля за соблюдением законодательства по охране окружающей среды, правил и норм охраны труда, и пожарной безопасности</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Обеспечение проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации в птицеводческих помещениях, автомобилей и тары после перевозки птицы	Навык 1: Дезинсекция (уничтожение и предупреждение размножения вредных насекомых), дератизация и дезодорация ядовитыми химическими веществами и инсектицидами при помощи специального оборудования	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назначение, виды, свойства и способы приготовления веществ, применяемых для дезинфекции, дезинсекции, дезодорации и дератизации</li> <li>2. Правила пользования индивидуальными средствами защиты;</li> </ol>
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство и принцип работы дезинфекционных машин и аппаратов для нанесения ядохимикатов;</li> <li>2. Регламенты биотермического обезвреживания навоза, а также мойки и дезинфекции автомобилей и тары после перевозки птицы</li> <li>3. Правила учета поступления и расходования медикаментов, дезинфекционных средств и других материалов</li> <li>4. Правила хранения медикаментов, дезинфекционных средств и других материалов</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	-
Навык 2: Дезинсекция, дератизация и дезодорация ядовитыми химическими веществами и инсектицидами при помощи специального оборудования.	Умения:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществления контроля за санитарным состоянием помещений</li> <li>2. Обеспечение проведения санитарной обработки птицеводческих помещений</li> </ol>	
	Знания:	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство и принцип работы дезинфекционных машин и аппаратов для нанесения ядохимикатов</li> <li>2. Устройство и режим работы дезинфекционных камер в зависимости от характера дезинфицируемых предметов</li> <li>3. Меры личной и общественной безопасности при проведении работ по дезинфекции, дезинсекции и дератизации;</li> </ol>
Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность</p> <p>Умение работать в команде</p> <p>Постоянное совершенствование профессиональных знаний</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	6	Ветеринарный врач
13. 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:	Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов сельскохозяйственной отрасли, утвержденные приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 июля 2013 года № 17/308 32. Зоотехник		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: Ветеринария	Квалификация:
Требования к опыту 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. Осуществлять действия, необходимые для улучшения качества птиц 2. Обеспечить прогрессивные способы кормления птиц
		Знания:	
			1. Базовые знания генетики, физиологии, зоологии и ветеринарии животных; 2. Пользования компьютерной техникой в птицеводства 3. Все особенности анатомии сельскохозяйственных животных, способы содержания, а также нюансы при кормлении. 4. Базовые понятия менеджмента, организации труда и экономики
	Возможность признания навыка:	-	
Трудовая функция 2: Уход за птицами в соответствии с ветеринарно-санитарными	Навык 2: Определяет режим содержания птиц (температура, влажность воздуха)	Умения:	1. Выбор наиболее хороших технологий, которые необходимы для производства продукции. 2. Создать необходимые условия для содержания птиц и их полное соблюдение (влажность, температура)
			Знания:
			1. Влияние нарушения микроклимата на состояние, поведение и продуктивность птиц. 2. Параметры нормального микроклимата для птиц
	Возможность признания навыка:	-	

правилами и нормами. Ведет книги расходов кормов. Составляет рационы кормления птиц	Навык 1: Ведение первичной зоотехнической документации и выращивание птиц в закрепленной зоне обслуживания		Умения: 1. Документирует и ведет учет в рамках профессиональной деятельности. 2. Пользоваться современными средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи.	
	Знания: 1. Правила разработки месячных, квартальных и годовых планов. 2. Осуществлять выполнения профессиональной деятельности по первичной зоотехнической документации. 3. Риски, характерные для данного вида деятельности, может их контролировать и сводить к минимуму.			
	Возможность признания навыка:		-	
	Навык 2: Составляет рационы кормления птиц		Умения: 1. Обеспечивать прогрессивные способы кормления птиц. 2. Разрабатывать проекты заданий по животноводству и обеспечивать их выполнение.	
Знания: 1. Все особенности анатомии сельскохозяйственных птиц, способы содержания, а также нюансы при кормлении. 2. Зоологию, анатомию, физиологию сельскохозяйственных птиц, генетику, зооигиену.				
Возможность признания навыка:		-		
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Умение работать в команде Аккуратность Постоянное совершенствование профессиональных знаний			
Список технических регламентов и национальных стандартов:				
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:		
	7	Главный зоотехник		
14. Карточка профессии «Технолог-птицевод»:				
Код группы:	3142-0			
Код наименования занятия:	3142-0-024			
Наименование профессии:	Технолог-птицевод			
Уровень квалификации по ОРК:	6			
подуровень квалификации по ОРК:				
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (с изменениями от 17.04.2013 г.) 141. Инженер-технолог (технолог)			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Животноводство	Квалификация: -	
Требования к опыту работы:				
Связь с неформальным и информальным образованием:				
Другие возможные наименования профессии:	3142-0-024 - Техник-птицевод			

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:
		1. Ориентироваться на работу с реальными проблемами в ситуациях производственного процесса 2. Располагать набором хорошо работающих современных методов, технологий в производстве продукции птицеводства; в разведении, содержании сельскохозяйственной птицы и переработки получаемой продукции (яйцо, мясо, перо, пух) 3. Быть способным к созданию нового метода под конкретную задачу производства и переработки продукции птицеводства 4. Комплексно подходить к рассмотрению ситуации, искать и находить простые решения в сложных ситуациях согласно специфике предприятия. 5. Своевременно принимать управленческие решения
		Знания:
		1. Современные технологии производства и переработки продукции птицеводства 2. Виды современных яичных и мясных кроссов и требования к ним
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Поиск и применение ресурсосберегающих, инновационных технологий птицеводства	Умения:
1. Анализировать деятельность предприятия, проектировать и внедрять эффективные технологии в производство 2. Быстро реагировать на рыночные изменения и определять приоритетные направления производства в отрасли птицеводстве		
Знания:		
1. Методы проектирования и внедрения технологий в производство. 2. Методы выявления и оценки рисков		
Возможность признания навыка:	-	
Трудовая функция 2: Производство продукции птицеводства	Навык 1: Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы	Умения:
1. Контроль за полноценностью кормления сельскохозяйственной птицы 2. Оптимизировать рецепты комбикормов по качеству и себестоимости 3. Определять потребность в кормах и кормовых добавках на определенный период 4. Применять информационные технологии в кормлении сельскохозяйственной птицы		

		Знания:
		<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 рецептов комбикормов</li> <li>4. Потребность в питательных веществах сельскохозяйственной птицы</li> <li>5. Оценка питательности и безопасности кормов и кормовых добавок</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Селекционно-племенная работа в птицеводстве. Контроль качества и безопасности продуктов птицеводства	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организовать племенную работу в племпредприятии.</li> <li>2. Вести племенной учет и мечение птицы.</li> <li>3. Оценивать качество и безопасность продукции птицеводства</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы разведения и селекции сельскохозяйственной птицы.</li> <li>2. Виды, породы, линии и кроссы сельскохозяйственной птицы.</li> <li>3. Методы оценки качества птицеводческой продукции (мяса, инкубационных и пищевых яиц)</li> <li>4. Технический регламент на птицеводческую продукцию (мяса и мясные продукты, яйца и яичные продукты)</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 3: Применение безотходных технологий в птицеводстве	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определять выход отходов птицеводческих предприятий</li> <li>2. Определять количество и качество помета с учетом вида и возраста птицы</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Способы утилизации и переработки помета на удобрения и биотопливо.</li> <li>2. Технологии переработки отходов убоя птицы.</li> <li>3. Технологии производства мясокостной, перьевой и кровяной муки.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность Пунктуальность Умение работать в команде Наблюдательность Постоянное совершенствование профессиональных знаний</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	7	Главный технолог
15. 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 сельскохозяйственной отрасли утверждены приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 июля 2013 года № 17/308 26. Ветеринарный врач			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Ветеринария	Квалификация: -	
Требования к опыту работы:				
Связь с неформальным и информальным образованием:				
Другие возможные наименования профессии:	2250-0-001 Ветеринар			
Основная цель деятельности:	Предупреждение и ликвидация заразных и массовых незаразных болезней птиц; обеспечение безопасности продуктов птицеводства, защита населения от болезней, общих для человека и животных			
Описание трудовых функций				
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Диагностика заболеваний и причин их возникновения у птиц 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: Диагностика заболеваний и причин их возникновения у птиц	Навык 1: Проведение анализа эпизоотической обстановки. Проведение общего клинического исследования птиц	Умения:		
		1. Проводить подготовку птиц к диагностическим исследованиям 2. Проводить клиническое исследование птиц 3. Применять специальные методы клинического обследования		
		Знания:		
	Возможность признания навыка:	-		
		Навык 2: Выполнение посмертного диагностического вскрытия птиц и постановка патологоанатомического диагноза	Умения:	
			1. Работать со специализированными информационными базами данных 2. Анализировать и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза	
Возможность признания навыка:	Знания:			
	1. Правила ведения документооборота в ветеринарной диагностике 2. Методика вскрытия трупов птиц, патологическая анатомия птиц при постановке патологоанатомического диагноза			

Трудовая функция 2: Лечение и профилактика болезней птиц	Навык 1: Осуществление мероприятий по профилактике болезней у птиц	Умения: 1. Анализировать нормативно-правовые акты по профилактике и ликвидации заразных и незаразных болезней птиц 2. Применять терапевтические, хирургические манипуляции для лечения птиц с заболеваниями различной этиологии 3. Использовать специализированное оборудование и инструменты
		Знания: 1. Закона О «Ветеринарии» РК 2. Выбор медикаментозной и немедикаментозной терапии птиц с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями 3. Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у животных
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Проведение лечебно-профилактических обработок, термометрия введение диагностических препаратов при массовых исследованиях птицы	Умения: 1. Применять терапевтические, хирургические приемы и манипуляции для лечения птиц с заболеваниями различной этиологии 2. Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у птиц 3. Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней при различной этиологии
	Знания: 1. Меры профилактики и лечения больных птиц; 2. Наиболее часто применяемые лекарственные средства, их действие и способы введения в организм; 3. Правила хранения и порядок использования медикаментов, биопрепаратов 4. Порядок организации и проведения массовых прививок и других ветеринарных обработок птицы, прививочные инструменты, приборы и аппараты, в том числе для аэрозольной вакцинации	
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний птиц	Навык 1: Составление и анализ выполнения плана лечебно-профилактических мероприятий	Умения: 1. Работать со специализированными информационными базами данных 2. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности 3. Использовать специализированное оборудование и инструменты
		Знания: 1. Закона О «Ветеринарии» РК 2. Правила хранения и утилизации биологических отходов 2. Правила и инструкции по проведению карантинных мероприятий на объектах ветеринарного надзора
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 2: Проверка состояния дезбарьеров, качества проведения дезинфекции и параметров микроклимата на объектах ветеринарного надзора	Умения: 1. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности 2. Использовать специализированное оборудование для проведения дезинфекции дезинсекции и дератизации
	Возможность признания навыка:	Знания: 1. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации 2. Параметры микроклимата в птицеводческих помещениях
		-
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Умение работать в команде Аккуратность Постоянное совершенствование профессиональных знаний	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	7	Главный ветеринарный врач

#### Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

16. Наименование государственного органа:
17. Организации (предприятия) участвующие в разработке:  
ОЮФЛ «Союз птицеводов Казахстана»  
Исполнители:  
Шарипов Р.И., +7 (777) 444 60 04, ptitcevod@mail.ru
18. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям:
19. Национальный орган по профессиональным квалификациям: -
20. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: -
21. Номер версии и год выпуска: версия 2, 2022 г.
22. Дата ориентировочного пересмотра: 26.10.2025 г.