Таблица 9.1. Определение положений профессиональных стандартов, учтенных в составе планируемых результатов освоения образовательной программы в форме профессиональных компетенций.

|  |  |
| --- | --- |
| Положения профессиональных стандартов (ПС) | Планируемые результаты освоения образовательной программы*(в соответствии с таблицами 1.2, 1.3 Приложения 1)* |
| **ПС 13.013 «Специалист по зоотехнии»** |
| **ОТФ** | A Организация работ по производству продукции животноводства |  |  |
| **ТФ** | A/01.5 Организация работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими требованиями | **Виды деятельности по ФГОС СПО** | Содержание собак и уход за ними. |
| **ТД** | Оценка соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля | ПК 1.1 | Обеспечивать уход за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря. |
| Определение потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими картами, регламентами | ПК 1.2 | Проводить кормление собак с учетом возраста, породы и видов служб. |
| Оперативный контроль качества выполнения технологических операций в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных | ПК 1.3 | Проводить выгул собак. |
| Разработка заданий для структурных подразделений (работников) по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных в соответствии с планом-графиком работ | ПК 1.4 | Под руководством ветеринарных специалистов участвовать в проведении противоэпизоотических мероприятий. |
| Инструктирование работников структурных подразделений по выполнению производственных заданий в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных | ПК 1.5 | Выполнять лечебные назначения по указанию и под руководством ветеринарных специалистов. |
| **Виды деятельности по ФГОС СПО** | Разведение и селекция собак. |
| Подготовка планов-графиков выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими картами, регламентами | ПК 2.1 | Планировать опытно-селекционную работу. |
| Разработка предложений по совершенствованию технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных с целью повышения эффективности животноводства | ПК 2.2 | Отбирать собак по результатам бонитировки для улучшения рабочих и породных качеств. |
| Оценка физиологического состояния сельскохозяйственных животных, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля | ПК 2.3 | Закреплять желаемые рабочие и породные качества в последующих поколениях, в том числе с применением инбридинга и гетерозиса. |
| Ведение первичной отчетности по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, в том числе в электронном виде | ПК 2.4 | Применять технику и различные методы разведения собак. |
| Принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных | ПК 2.5 | Ухаживать за молодняком. |
| **НУ** | Определять последовательность и сроки проведения технологических операций работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных |  | Использовать современные технологии кормления, содержания собак и ухода за ними;составлять рационы сбалансированного питания по породам и возрастным группам;определять по внешним признакам состояние здоровья собаки |
| Определять потребность в расходных материалах, инструментах, оборудовании, машинах и механизмах, средствах индивидуальной защиты для выполнения мероприятий по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных |  | Проводить стрижку и тримминг декоративных собак |
| Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных |  | Разрабатывать документацию по опытно-селекционной работе |
| Осуществлять расчет объема работ для структурных подразделений (работников) по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных |  | Рассчитывать по принятой методике основные показатели деятельности организации |
| Пользоваться специальным оборудованием в соответствии с инструкциями по его эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля состояния сельскохозяйственных животных |  | Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности |
| Определять необходимость перевода сельскохозяйственных животных из одной производственной группы в другую, основываясь на оценке их физиологического состояния |  | Определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных;определять анатомические и возрастные особенности животных;определять и фиксировать физиологические характеристики животных |
| Корректировать мероприятия по уходу за сельскохозяйственными животными на основе анализа их физиологического состояния |  | Определять пол, породу, возраст собак по внешним признакам;определять конституциональный тип и тип высшей нервной деятельности собак |
| Вести электронную базу данных по состоянию сельскохозяйственных животных |  | Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности |
| Пользоваться автоматизированным оборудованием для контроля и регулирования микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |  | Отбирать пробы воды, измерять основные параметры микроклимата в помещении для собак |
| Осуществлять контроль качества и своевременности выполнения работ по уборке и дезинфекции животноводческих помещений, чистке (мытью) сельскохозяйственных животных различных видов |  | Организовывать и проводить профилактические мероприятия по предотвращению болезней, общих для человека и животных; |
| Осуществлять контроль безопасности перемещения, соответствия содержания сельскохозяйственных животных на пастбищах, выгульных площадках и выгульно-кормовых дворах требованиям технологии (технологических карт, регламентов) |  | Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; |
| Осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения |  | Анализировать генотип собак по отдельным признакам и их комплексам;подбирать пары производителей с учетом их достоинств и недостатков для улучшения рабочих и породных качеств;определять сук в эструсе (охоте); |
| Осуществлять контроль своевременности реализации элементов распорядка дня сельскохозяйственных животных различных производственных групп |  | Эффективно оценивать собак по результатам испытаний |
| Осуществлять контроль своевременности и качества проведения специальных мероприятий по уходу за сельскохозяйственными животными различных видов |  | Разрабатывать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;оценивать качество выполняемых работ |
| **НЗ** | Основы организации труда в животноводстве и типовые нормы обслуживания сельскохозяйственных животных |  | Характеристики рынка и конъюнктуры услуг в области кинологии; организацию кинологических служб различного назначения; структуру организации и руководимого подразделения; характер взаимодействия с другими подразделениями; функциональные обязанности работников и руководителей |
|  | Технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных |  | Требования стандартов к качеству основных кормов и кормовых средств для собак; нормы кормления и принципы составления рационов для различных пород собак и возрастных групп;  |
|  | Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента, оборудования, машин и механизмов, применения средств индивидуальной защиты, необходимых при содержании и разведении сельскохозяйственных животных |  | Формы, методы и приемы дрессировки собак; специальный инвентарь и оборудование для дрессировки; нормативные документы и правила отбора собак для использования по различным службам; классификацию пород собак для различных служб. |
|  | Средства автоматизированного контроля физиологического состояния и продуктивности сельскохозяйственных животных и правила их эксплуатации (использования) |  | Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности; основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности |
|  | Правила ведения электронных баз данных по состоянию и продуктивности сельскохозяйственных животных |  | Основные понятия автоматизированной обработки информации; общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем, автоматизированных рабочих мест; состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; |
|  | Требования к микроклимату в животноводческих помещениях в соответствии с технологией содержания сельскохозяйственных животных и ветеринарными нормами |  | Методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в помещении для собак; |
|  | Порядок проведения мероприятий по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях и содержанию сельскохозяйственных животных с соблюдением ветеринарно-санитарных норм |  | Основные сведения о болезнях собак, в том числе общих для человека и животного; методы профилактики заболеваний собак; основные профилактические и противоэпизоотические мероприятия в собаководстве; ветеринарно-санитарные требования к условиям содержания собак |
|  | Порядок проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, требования к уходу за животными до и после осеменения |  | Методы селекции собак; особенности применения инбридинга и гетерозиса; породообразовательный процесс; методы отбора, подбора собак для селекционно-племенной работы; требования к качествам собак-производителей; признаки половой охоты собак; технику вязки собак; особенности роста и развития щенков разных пород. |
|  | Распорядок дня различных производственных групп сельскохозяйственных животных при содержании их в животноводческих помещениях и на пастбище |  | Ветеринарно-санитарные требования к условиям содержания собак |
|  | Особенности ухода за сельскохозяйственными животными различных производственных групп |  | Нормы кормления и принципы составления рационов для различных пород собак и возрастных групп; правила ухода за больной собакой |
|  | Производственные факторы, влияющие на физиологическое состояние сельскохозяйственных животных, продуктивность животноводства, способы оптимизации данных факторов |  | Физиологические функции органов и систем органов животных; понятия метаболизма, гомеостаза, физиологической адаптации животных; регулирующие функции нервной и эндокринной систем; функции иммунной системы; характеристики процессов размножения; характеристики высшей нервной деятельности (поведения); |
|  | Специальные мероприятия по уходу за сельскохозяйственными животными в зависимости от их биологических особенностей |  | Правила ухода за больной собакой; правила оказания первой помощи  |
|  | Направления совершенствования технологий содержания и разведения сельскохозяйственных животных |  | Формы, методы и приемы дрессировки собак; нормативные документы и правила отбора собак для использования по различным службам; классификацию пород собак для различных служб. |
|  | Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |  | Системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; обязанности работников в области охраны труда; фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности |
| **ТФ** | A/02.5 Организация работ по заготовке, хранению и рациональному использованию кормов для сельскохозяйственных животных | **Виды деятельности по ФГОС СПО** | Управление деятельностью по оказанию услуг в области кинологии. |
| **ТД** | Подготовка планов-графиков выполнения технологических операций по заготовке, хранению и использованию кормов для сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими картами, регламентами | ПК 5.1 | Участвовать в планировании основных показателей деятельности по оказанию услуг в области кинологии. |
| Определение потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по заготовке, хранению и использованию кормов для сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими картами, регламентами | ПК 5.2 | Планировать выполнение работ исполнителями. |
| Разработка заданий для структурных подразделений (работников) по заготовке, хранению и использованию кормов для сельскохозяйственных животных в соответствии с планом-графиком работ | ПК 5.1 | Участвовать в планировании основных показателей деятельности по оказанию услуг в области кинологии. |
| Инструктирование работников структурных подразделений по выполнению производственных заданий в области заготовки, хранения и использования кормов для сельскохозяйственных животных | ПК 5.3 | Организовывать работу трудового коллектива. |
| Определение органолептических показателей качества и безопасности кормов в соответствии со стандартными методами в процессе заготовки, хранения и использования кормов | ПК 5.1 | Участвовать в планировании основных показателей деятельности по оказанию услуг в области кинологии. |
| Отбор проб кормов в соответствии со стандартными методами и программой контроля качества кормов для оценки их качества и безопасности | ПК 5.6 | Участвовать в выработке мер по оптимизации процессов оказания услуг в области профессиональной деятельности. |
| Проведение инвентаризации и паспортизации природных кормовых угодий | ПК 5.7 | Вести утвержденную учетно-отчетную документацию |
| Оперативный контроль качества и своевременности выполнения работ по заготовке, хранению, подготовке к использованию и использовании кормов | ПК 5.4 | Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями. |
| Оперативный контроль поступления и расходования кормов, ведение первичного учета кормов | ПК 5.7 | Вести утвержденную учетно-отчетную документацию |
| Принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в области заготовки, хранения, подготовки к использованию и использования кормов | ПК 5.6 | Участвовать в выработке мер по оптимизации процессов оказания услуг в области профессиональной деятельности. |
| Разработка предложений по совершенствованию системы кормления сельскохозяйственных животных на основе оценки кормового стола | ПК 5.5 | Изучать рынок и конъюнктуру услуг в области кинологии. |
| **НУ** | Определять последовательность и сроки проведения технологических операций по заготовке, хранению и использованию кормов для сельскохозяйственных животных |  | Использовать современные технологии кормления, содержания собак и ухода за ними;составлять рационы сбалансированного питания по породам и возрастным группам; |
| Определять потребность в расходных материалах, инструментах, оборудовании, машинах и механизмах, средствах индивидуальной защиты для выполнения мероприятий по заготовке, хранению и использованию кормов для сельскохозяйственных животных |  | Анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг; составлять рационы сбалансированного питания по породам и возрастным группам |
| Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ по заготовке, хранению и использованию кормов для сельскохозяйственных животных |  | Разрабатывать документацию по опытно-селекционной работе |
| Осуществлять расчет объема работ для структурных подразделений (работников) по заготовке, хранению и использованию кормов для сельскохозяйственных животных |  | Планировать работу структурного подразделения организации и малого предприятия;рассчитывать по принятой методике основные показатели деятельности организации |
| Определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов |  | Организовывать кормление производителей и уход за ними; |
| Выявлять вредные и ядовитые растения в случае содержания их в кормах |  | Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту |
| Определять качество и безопасность корма по внешнему виду, цвету и запаху |  | Определять по внешним признакам состояние здоровья собаки |
| Пользоваться специальным оборудованием при отборе проб кормов в соответствии с правилами его эксплуатации |  | Использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального |
| Оценивать поедаемость кормов на основе учета остатков корма на кормовом столе, в кормушках |  | Организовывать кормление производителей и уход за ними |
| Определять урожайность травостоев на природных кормовых угодьях различными методами |  | Использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания |
| Определять качество травостоя природных кормовых угодий по его ботаническому составу |  | Использовать нормативные правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность |
| Определять поедаемость и питательность пастбищной травы |  | Анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности |
| **НЗ** | Основы организации труда в животноводстве и типовые нормы обслуживания сельскохозяйственных животных |  | Характеристики рынка и конъюнктуры услуг в области кинологии; организацию кинологических служб различного назначения; структуру организации и руководимого подразделения; характер взаимодействия с другими подразделениями; функциональные обязанности работников и руководителей |
| Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента, оборудования, машин и механизмов, применения средств индивидуальной защиты, необходимых при заготовке, хранении, подготовке к использованию и использовании кормов для сельскохозяйственных животных |  | Специальный инвентарь и оборудование для дрессировки; |
| Технологии заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных |  | Требования стандартов к качеству основных кормов и кормовых средств для собак; |
| Факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и подготовки к скармливанию |  | Принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания; особенности взаимодействия общества и природы, |
| Сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие максимальное качество кормов |  | Требования стандартов к качеству основных кормов и кормовых средств для собак |
| Вредные и ядовитые растения, которые могут содержаться в кормах для сельскохозяйственных животных |  | Основные источники техногенного воздействия на окружающую среду; условия устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса; принципы и методы рационального природопользования; методы экологического регулирования; принципы размещения производств различного типа |
| Органолептические признаки (внешний вид, цвет и запах) качественных и некачественных кормов для сельскохозяйственных животных |  | Требования стандартов к качеству основных кормов и кормовых средств для собак |
| Стандартные методы отбора проб кормов для определения их качества и безопасности |  | Требования стандартов к качеству основных кормов и кормовых средств для собак |
| Технологии приготовления и раздачи кормов в животноводческих организациях |  | Требования стандартов к качеству основных кормов и кормовых средств для собак |
| Правила оценки поедаемости кормов на основе учета остатков корма на кормовом столе, в кормушках |  | Нормы кормления и принципы составления рационов для различных пород собак и возрастных групп; |
| Факторы, влияющие на поедаемость кормов сельскохозяйственными животными |  | Принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания; особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду; условия устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса; принципы и методы рационального природопользования; методы экологического регулирования; принципы размещения производств различного типа; основные группы отходов, их источники и масштабы образования; понятие и принципы мониторинга окружающей среды; |
| Направления совершенствования системы кормления животных |  | Нормы кормления и принципы составления рационов для различных пород собак и возрастных групп |
| Методы определения урожайности природных кормовых угодий |  | Понятие и принципы мониторинга окружающей среды; правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности; принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды; природоресурсный потенциал Российской Федерации; охраняемые природные территории |
| Хозяйственно-ботанические группы растений на сенокосах и пастбищах, характеристика их питательной ценности |  | Условия устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса; методы экологического регулирования |
| Методы определения продуктивности пастбищ, поедаемости и питательности пастбищной травы |  | Принципы и методы рационального природопользования; принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды |
| Порядок учета поступления и расходования кормов, документы по учету кормов |  | Правила первичного документооборота, учета и отчетности. |
| Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |  | Системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; обязанности работников в области охраны труда; фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности |
| **ТФ** | A/03.5 Организация работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими требованиями | **Виды деятельности по ФГОС СПО** | Подготовка и применение собак по породам и видам служб. |
| **ТД** | Подготовка планов-графиков выполнения технологических операций по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами | ПК 3.1 | Готовить собак по общему курсу дрессировки |
| Определение потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами | ПК 3.2 |  Готовить собак по породам и видам служб |
| Разработка заданий для структурных подразделений (работников) по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с планом-графиком работ | ПК 3.3 | Проводить подготовку собак по специальным курсам дрессировки. |
| Инструктирование работников структурных подразделений по выполнению производственных заданий в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных | ПК 3.4 | Проводить прикладную подготовку собак. |
| Контроль соответствия работ, выполняемых при получении, первичной переработке, хранении продукции животноводства, требованиям нормативно-технической документации | ПК 3.5 | Проводить тестирование собак по итогам подготовки |
| Оценка классов (подклассов, категорий) продукции животноводства в соответствии со стандартными методами | ПК 3.6 | Использовать собак в различных видах служб |
| Отбор проб продукции животноводства в соответствии со стандартными методами и программой контроля качества продукции для оценки ее качества и безопасности | ПК 3.6 | Использовать собак в различных видах служб |
| **Виды деятельности по ФГОС СПО** | Испытания и соревнования собак. |
| Принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в области получения, первичной переработки, хранения продукции животноводства | ПК 4.1 | Организовывать и проводить испытания собак. |
| Ведение первичной документации по учету продукции животноводства, в том числе в электронном виде | ПК 4.3 | Проводить экспертизу и бонитировку собак. |
| Разработка предложений по совершенствованию технологии получения, первичной переработки, хранения продукции с целью повышения эффективности животноводства | ПК 4.2 | Организовывать и проводить соревнования собак |
| **НУ** | Определять последовательность и сроки проведения технологических операций работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства |  | Использовать современные технологии кормления, содержания собак и ухода за ними; |
| Определять потребность в расходных материалах, инструментах, оборудовании, машинах и механизмах, средствах индивидуальной защиты для выполнения мероприятий по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства |  | Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствий с характером выполняемой профессиональной деятельности |
| Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства |  | Разрабатывать документацию по опытно-селекционной работе |
| Осуществлять расчет объема работ для структурных подразделений (работников) по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства |  | Инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ; разрабатывать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала; оценивать качество выполняемых работ; |
| Определять соответствие параметров машинного (роботизированного) доения сельскохозяйственных животных технологическим требованиям |  | Готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств; дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др.; |
| Определять соответствие параметров процессов механической и термической обработки молока технологическим требованиям |  | Выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности |
| Определять соответствие параметров подготовки животных к убою технологическим требованиям |  | Определять по внешним признакам состояние здоровья собаки; соблюдать меры личной гигиены; организовывать и проводить профилактические мероприятия по предотвращению болезней, общих для человека и животных; |
| Определять соответствие параметров первичной переработки животных (убой, разделка туши, съем шкуры) технологическим требованиям |  | Использовать нормативные правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность |
| Определять соответствие параметров сбора, сортировки, маркировки и упаковки яиц технологическими требованиями |  | Применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности |
| Определять соответствие параметров получения шерсти, пантов, перо-пухового сырья технологическим требованиям |  | Принимать решения и аргументированно отстаивать свою точку зрения в корректной форме; |
| Контролировать соответствие режимов хранения продукции животноводства технологическим требованиям |  | Вносить предложения по усовершенствованию товаров и услуг, организации продаж; |
| Определять категории, классы, подклассы, упитанность животных стандартными методами |  | Определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных; определять анатомические и возрастные особенности животных; определять и фиксировать физиологические характеристики животных; определять пол, породу, возраст собак по внешним признакам; определять конституциональный тип и тип высшей нервной деятельности собак |
| Определять категории, классы, подклассы мяса (туш) стандартными методами |  | Использовать нормативные правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность |
| Определять виды и категории яиц стандартными методами |  | Использовать нормативные правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность |
| Определять виды и классы шерсти |  | Использовать нормативные правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность |
| Контролировать соответствие режимов хранения продукции животноводства и состояние продукции животноводства в период хранения требованиям нормативно-технической документации |  | Использовать нормативные правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность |
| Определять сохранность продукции животноводства по внешнему виду, цвету и запаху |  | Определять по внешним признакам состояние здоровья собаки; оказывать первую помощь собакам в экстренных случаях; осуществлять уход за больными собаками; соблюдать меры личной гигиены; организовывать и проводить профилактические мероприятия по предотвращению болезней, общих для человека и животных |
| Пользоваться специальным оборудованием при отборе проб животноводческой продукции в соответствии с правилами его эксплуатации |  | Использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального |
| Заполнять первичную документацию по учету выхода продукции животноводства, по учету прироста живой массы, по учету выхода приплода, в том числе в электронном виде |  | Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; оформлять документы о происхождении собак |
| **НЗ** | Основы организации труда в животноводстве и типовые нормы обслуживания сельскохозяйственных животных |  | Характеристики рынка и конъюнктуры услуг в области кинологии; организацию кинологических служб различного назначения; структуру организации и руководимого подразделения; характер взаимодействия с другими подразделениями; функциональные обязанности работников и руководителей |
| Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента, оборудования, машин и механизмов, применения средств индивидуальной защиты, необходимых при получении, первичной переработке, хранении продукции животноводства |  | Специальный инвентарь и оборудование для дрессировки; |
| Требования к качеству работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства |  | Основные показатели деятельности кинологической организации; методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей; виды, формы и методы мотивации персонала, в т.ч. материальное и нематериальное стимулирование работников; методы оценивания качества выполняемых работ |
| Порядок подготовки животных и технологического оборудования к доению |  | Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности |
| Технологии машинного (роботизированного) доения |  | Методы оценивания качества выполняемых работ; правила первичного документооборота, учета и отчетности. |
| Технологии первичной обработки молока |  | Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности |
| Особенности содержания сельскохозяйственных животных перед убоем |  | Определять и фиксировать физиологические характеристики животных; ветеринарно-санитарные требования к условиям содержания собак; правила ухода за больной собакой; правила оказания первой помощи животным |
| Технологии первичной переработки животных (убой, разделки туши, съем шкур) |  | Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности |
| Влияние технологических операций по убою животных на качество и стойкость мяса при хранении |  | Основные положения и терминологию цитологии, гистологии, эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных; строение органов и систем органов животных: опорно-двигательной, кровеносной, пищеварительной, дыхательной, покровной, выделительной, половой, эндокринной, нервной, включая центральную нервную систему с анализаторами; видовые особенности животных; характеристики процессов жизнедеятельности; физиологические функции органов и систем органов животных |
| Стандартные классификации животных для убоя и требования, предъявляемые к различным категориям, классам, подклассам животных для убоя |  | Строение и топографическое расположение органов; основные физиологические характеристики собак; роль нервной системы в формировании поведенческих реакций |
| Стандартные классификации мяса животных и требования, предъявляемые к различным категориям, классам, подклассам мяса (туш) |  | Методы оценки конституции, экстерьера, интерьера собак; происхождение и эволюцию пород собак |
| Стандартные классификации яиц и требования, предъявляемые к различным видам и категориям яиц |  | Законодательные акты и другие нормативные документы |
| Порядок сбора, сортировки, маркировки и упаковки яиц |  | Законодательные акты и другие нормативные документы |
| Технологии получения шерсти, пантов, перо-пухового сырья |  | Законодательные акты и другие нормативные документы |
| Условия хранения различных видов продукции животноводства, обеспечивающие сохранение ее качества и безопасности |  | Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности |
| Методы, повышающие сохранность продукции животноводства в процессе ее хранения |  | Основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности |
| Внешние признаки недоброкачественной продукции животноводства |  | Строение органов и систем органов животных: опорно-двигательной, кровеносной, пищеварительной, дыхательной, покровной, выделительной, половой, эндокринной, нервной, включая центральную нервную систему с анализаторами; видовые особенности животных; характеристики процессов жизнедеятельности; физиологические функции органов и систем органов животных; |
| Стандартные методы отбора проб продукции животноводства для определения ее качества и безопасности |  | Законодательные акты и другие нормативные документы |
| Направления совершенствования технологий получения, первичной переработки, хранения продукции животноводства |  | Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации |
| Формы первичной документации по учету выхода продукции животноводства, по учету прироста живой массы, по учету выхода приплода |  | Правила первичного документооборота, учета и отчетности |
| Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |  | Системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; обязанности работников в области охраны труда; фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности; |