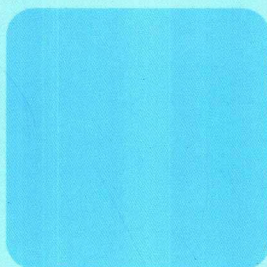
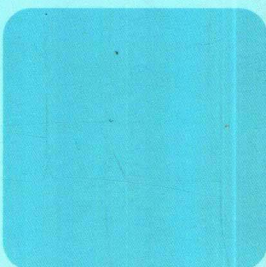
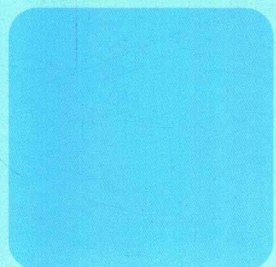
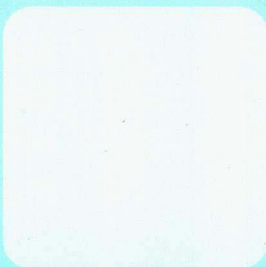


特种禽类饲养技术

培训教材

沈富林 主编

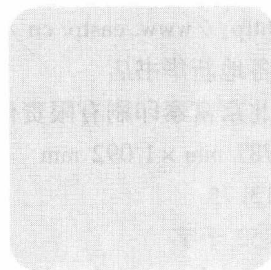
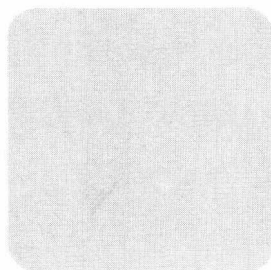
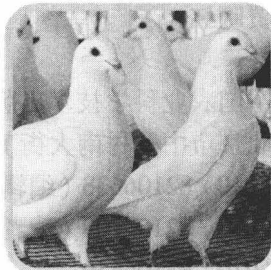
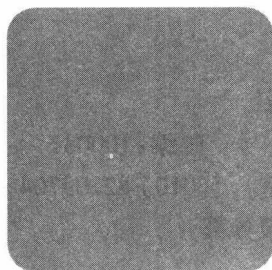
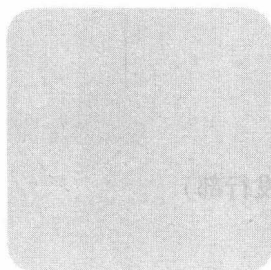
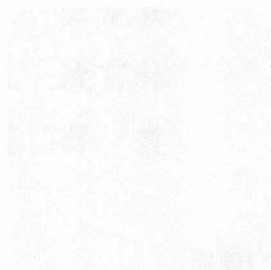
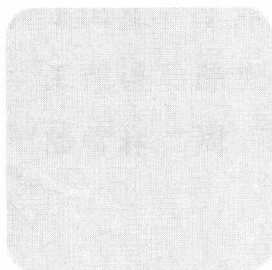


中国农业科学技术出版社

特种禽类饲养技术

培训教材

沈富林 主编



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

特种禽类饲养技术培训教材 / 沈富林主编. —北京:
中国农业科学技术出版社, 2013. 11
ISBN 978 - 7 - 5116 - 1398 - 1

I. ①特… II. ①沈… III. ①养禽学 - 技术培训 -
教材 IV. ①S83

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 239925 号

责任编辑 白姗姗
责任校对 贾晓红

出版者 中国农业科学技术出版社
北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081
电 话 (010) 82106638 (编辑室) (010) 82109704 (发行部)
(010) 82109709 (读者服务部)
传 真 (010) 82106650
网 址 <http://www.castp.cn>
经 销 者 各地新华书店
印 刷 者 北京富泰印刷有限责任公司
开 本 787 mm × 1 092 mm 1/16
印 张 13.75
字 数 352 千字
版 次 2013 年 11 月第 1 版 2013 年 11 月第 1 次印刷
定 价 32.00 元

《特种禽类饲养技术培训教材》

编 委 会

主 编：沈富林

副 主 编：卫龙兴 陆雪林 王荣谈

编写人员：丁卫星 丁鼎立 卫龙兴

王荣谈 陈庆汉 沈富林

陆雪林 周 瑾 薛 霞

前 言

近年来，党和国家大力提倡将农业发展的重点转移到依靠科技进步和提高农业劳动者素质上来，而开展新型职业农民培训，就是提高农业劳动者素质和技能的一项根本性的措施。

本教材是根据上海市农业委员会的要求，为配合特种禽类饲养工的培训而编写的，主要内容涉及肉鸽、绿头野鸭及山鸡的养殖技术和疾病防治，以及职业道德和畜牧兽医相关法规。在编写中力求做到通俗易懂，实用性强，为农民讲授各生产环节的专业知识，解决在养殖过程中遇到的实际问题，从而提高农民的养殖技术水平。

本教材的编写得到了上海市动物疫病预防控制中心、上海市奉贤区动物疫病预防控制中心、上海市农业科学院、上海市特种养殖行业协会和上海市肉鸽行业协会的大力支持，在此表示感谢。由于编写时间仓促，不足之处在所难免，敬请读者提出宝贵意见。

编 者
2013 年 8 月

目 录

第一篇 职业道德和相关法律法规

第一章 职业道德	(3)
第一节 职业道德的含义	(3)
第二节 职业道德修养	(4)
第三节 特种禽类饲养工职业守则	(7)
第二章 畜牧兽医相关法规	(9)
第一节 畜牧法有关知识	(9)
第二节 动物防疫相关法律知识	(12)
第三节 兽药管理相关法律知识	(15)
第四节 饲料及饲料添加剂使用的有关规定	(16)

第二篇 山鸡饲养与繁育技术

第一章 山鸡简介	(21)
第一节 山鸡的分布与外貌特征	(21)
第二节 品种类型与经济价值	(21)
第三节 山鸡养殖的历史与现状	(24)
第二章 山鸡生理特点	(26)
第一节 山鸡生物学特性	(26)
第二节 山鸡食性特点	(27)
第三节 山鸡繁殖特点	(28)
第四节 雏山鸡生理特征	(29)
第三章 山鸡养殖的环境、设施与设备	(30)
第一节 场址的选择	(30)
第二节 养殖场棚舍的设计与建造	(32)
第三节 山鸡人工养殖的设备与用具	(34)

第四章 山鸡的饲料与营养	(40)
第一节 山鸡的常用饲料	(40)
第二节 山鸡的营养需要	(43)
第三节 全价饲料的配制	(44)
第五章 山鸡育雏期的饲养管理	(48)
第一节 山鸡育雏条件	(48)
第二节 山鸡育雏方式	(49)
第三节 山鸡育雏前的准备	(49)
第四节 山鸡育雏期的饲养	(50)
第五节 山鸡育雏期管理	(51)
第六节 提高山鸡育雏率的措施	(52)
第六章 山鸡育成期饲养管理	(54)
第一节 饲养方式	(54)
第二节 山鸡育成期的饲养	(54)
第三节 育成期的管理	(55)
第四节 商品山鸡的终生制饲养技术	(56)
第七章 种山鸡的饲养管理	(58)
第一节 种山鸡饲养方式	(58)
第二节 种山鸡的饲养	(59)
第三节 种山鸡的管理	(60)
第四节 提高山鸡繁殖率的措施	(62)
第八章 山鸡的选种与配种	(65)
第一节 山鸡的选种	(65)
第二节 山鸡的配种	(66)
第九章 山鸡的孵化	(69)
第一节 山鸡种蛋的管理	(69)
第二节 山鸡种蛋的孵化	(71)
第三节 孵化效果的检验	(75)

第三篇 肉鸽饲养与繁育技术

第一章 肉鸽的生物学特性	(81)
---------------------	------

第二章 鸽场建设	(87)
第一节 肉鸽对环境的基本要求	(87)
第二节 肉鸽场的选择与布局	(87)
第三章 种鸽引进	(94)
第一节 国外主要肉鸽品种	(94)
第二节 国内主要肉鸽品种	(96)
第三节 良种肉鸽的引进	(96)
第四章 肉鸽的繁殖技术	(98)
第一节 肉鸽的雌雄鉴别	(98)
第二节 肉鸽的年龄识别方法	(100)
第三节 肉鸽的捕捉和抓握方法	(101)
第四节 肉鸽的繁殖周期	(102)
第五节 肉鸽的选种选配	(103)
第六节 种鸽的产蛋、孵化与育雏	(104)
第五章 肉鸽养殖的饲料与保健砂	(110)
第一节 肉鸽饲料的分类	(110)
第二节 肉鸽的日粮配制	(110)
第三节 肉鸽全价颗粒饲料介绍	(112)
第四节 肉鸽保健砂的配制及使用方法	(113)
第六章 肉鸽的饲养管理	(117)
第一节 常规饲养管理	(117)
第二节 日常管理与操作流程	(119)
第三节 生产种鸽的饲养管理要点	(121)
第四节 乳鸽的饲养管理要点	(122)
第五节 留种童鸽的饲养管理要点	(122)
第六节 留种青年鸽的饲养管理要点	(123)
第七节 提高肉鸽生产率的措施	(124)
第七章 肉鸽生产中异常情况的处理	(127)
第一节 初配鸽存在受精率低、孵化率低的现象	(127)
第二节 生产鸽同窝不和现象	(128)
第三节 产蛋鸽停止产蛋现象	(129)

第四节 产蛋异常现象	(130)
第五节 产鸽不孵蛋	(130)
第六节 无精蛋增多	(131)
第七节 死胎蛋增多现象	(131)
第八节 产鸽不肯喂仔现象	(132)
第九节 产鸽多病现象	(132)
第十节 仔鸽消瘦现象	(133)
第十一节 青年鸽多病现象	(133)
第八章 蛋鸽高产关键技术	(135)
第一节 优质杂交蛋鸽配套系选育技术	(135)
第二节 蛋鸽双母配对技术	(135)
第三节 无蛋巢蛋鸽笼	(136)
第四节 优质蛋鸽日粮的配制	(138)
第五节 日常饲养管理	(140)

第四篇 野鸭饲养与繁育技术

第一章 概 述	(145)
第一节 野鸭的生物学特性	(145)
第二节 野鸭的品种	(147)
第三节 野鸭的经济价值	(148)
第二章 野鸭养殖条件	(149)
第一节 场地与设备	(149)
第二节 野鸭的营养需要和饲料配方	(153)
第三章 野鸭的繁殖	(155)
第一节 种野鸭的选择与配种	(155)
第二节 种蛋的管理、贮存与孵化	(156)
第四章 野鸭的饲养管理	(157)
第一节 野鸭饲养管理的特点	(157)
第二节 育雏期的饲养	(157)
第三节 育成期的饲养	(159)
第四节 种野鸭的饲养	(160)

第五篇 特禽常见疾病综合防控措施

第一章 疾病防控技术	(163)
第一节 诊断技术	(163)
第二节 免疫技术	(165)
第三节 消毒技术	(169)
第四节 治疗技术	(171)
第五节 传染病的日常预防措施	(172)
第二章 山鸡常见疾病的防治	(176)
第一节 常见传染病防治	(176)
第二节 常见寄生虫病的防治	(180)
第三节 其他疾病的防治	(182)
第三章 肉鸽常见病的防治	(185)
第一节 鸽的病态表现及识别方法	(185)
第二节 鸽的个体检查方法	(186)
第三节 鸽疑难病症的处理	(188)
第四节 常见传染病的防治	(189)
第五节 常见寄生虫病的防治	(193)
第六节 常见普通病的防治	(194)
第四章 野鸭常见疾病的防治	(195)
第一节 鸭瘟	(195)
第二节 病毒性肝炎	(196)
第三节 鸭传染性浆膜炎	(197)
第四节 鸭霍乱	(199)
第五节 曲霉菌病	(201)
第六节 鸭衣原体病	(202)
第七节 鸭棘头虫病	(203)
第八节 鸭流感	(204)
参考文献	(205)

第一篇

职业道德和相关法律法规

第一章 职业道德

第一节 职业道德的含义

道德与职业道德都是人的行为准则和规范，职业道德是道德的重要组成部分。

一、道德

1. 道德的定义

道德是社会生活中人们相处的行为准则和规范，是社会意识形态之一。道德是一种社会意识形态，是一个社会用善恶评价并依靠信念、习俗和社会舆论的力量来维持的调整人们之间以及个人与社会之间的行为规范的总和。它既是一种善恶评价，表现为心理和意识现象，又是一种行为规范，表现为行为和活动现象。

道德的产生源远流长。历史上出现过原始社会的道德、奴隶社会的道德、封建社会的道德、资本主义社会的道德、社会主义社会的道德。各个时代的道德既具有共同的东西，也有其特定的内容。

中国是具有几千年历史的文明古国，从古至今，具有优良的道德传统。中国传统道德是中华民族思想文化传统的重要组成部分，也是中华民族在长期社会实践中逐渐凝聚起来的民族精神的重要组成部分。因此，要大力弘扬中华民族的优良道德传统。

2. 道德的作用

人无德不立，国无德不兴。道德的功用是多方面的，其对社会的主要功能是：认识功能、调节功能、教育功能。借助道德，人们区分好与坏、善与恶、利与害、是与非，区分应当和不当、正义和非正义。“勿以恶小而为之，勿以善小而不为”，就是在道德作用下的避恶扬善，弃恶从善。

道德对社会经济基础的形成、巩固和发展具有巨大的推动作用，对规范人的行为、调节人与人之间和个人与社会之间的关系、维护社会生活秩序具有保证作用，对推动物质文明、精神文明建设和科技发展、社会生产力发展具有促进作用。

二、职业道德

1. 职业道德的内涵

职业道德是道德的重要组成部分。职业道德是适应人类社会分工发展、社会物质生产与精神生产需要而形成的，是同人们的职业活动直接联系的，具有职业特点的道德准则和规范的总和。所谓职业道德是人们在从事各种特定的职业活动过程中应遵循的道德规范和行为准则的总和。

职业道德是随着社会分工的出现而形成和发展起来的，是同职业联系在一起的。它既是对从业人员在职业活动中的行为要求，又是本行业对社会所承担的道德责任和义务。尊老爱幼是中华民族的传统美德，乘车的时候，主动将座位让给老、幼、病、残、孕，是讲道德的

公民都能够做到的。但是对于公交车上的售票员、火车上的乘务员来说,扶老携幼,为他们提供细致周到的服务,则是从职业道德规范要求出发的具体行动。

在职业生涯中,从业者必须具备良好的职业道德。教师要教书育人、为人师表;医生要救死扶伤、治病救人;商人要诚实守信、童叟无欺;法官要秉公执法、不徇私情;会计要遵纪守法、勤俭理财;服务员要一视同仁、优质服务……

我国古代的包拯、范仲淹、文天祥、于谦、海瑞、林则徐等清官,就是凭一身正气、两袖清风、为民谋利的“官德”,赢得万民敬仰,口碑载道。

职业道德的内容是很丰富的,主要包括职业理想、职业态度、职业义务、职业技能、职业纪律、职业良心、职业荣誉、职业作风等。

2. 职业道德的作用

职业活动是人类社会最基本的实践活动,与之相应的职业道德就成为社会道德中的主体部分。职业道德作为社会道德建设的一个组成部分,是完善社会道德体系的重要方面,是先进文化的重要内容,也是在新世纪全面加快改革开放和现代化建设步伐、建设小康社会、构建和谐社会的的重要前提。

道德是调整人与人之间、个人与集体之间、个人与社会之间相互关系的思想和行为规范。职业道德是所有从业人员在职业活动中应该遵循的行为准则,是一定职业范围内的特殊道德要求。对于社会来说,人的职业生活是最基本的实践活动之一。从一定意义上说,一个社会就是各种职业和各种职业活动的统一体。人们的职业活动场所,既是人们的道德实践活动表现得最经常、最丰富、最具体的地方,也是一定的道德理论运用得最经常、最丰富、最具体的地方。良好的职业道德,能够协调社会活动中的各种关系,维持良好的社会风气,而且有助于维护党的形象,提高政府的威信。

第二节 职业道德修养

一、职业道德修养的内涵和意义

1. 职业道德修养的内涵

修养是一个合成词,“修”,原意是指学习、锻炼、陶冶和提高;“养”,原意是指培养、养育和熏陶。所谓修养是指一个人为了在理论、知识、思想、道德品质等方面达到一定的水平,所进行自我教育、自我改善、自我提高的活动过程。修养是人们提高科学文化水平和道德品质必不可少的手段。

人的一生是一个不断学习和不断提高的过程,因而也是一个不断修养的过程。所谓职业道德修养,是指从事各种职业活动的人员,按照职业道德基本原则和规范,在职业活动中所进行的自我教育、自我改造、自我完善,使自己形成良好的职业道德品质和达到一定的职业道德境界。

2. 职业道德修养的实质

职业道德修养是一种自律行为,关键在于“自我锻炼”和“自我改造”。任何一个从业人员,职业道德素质的提高,一方面靠他律,即社会的培养和组织的教育;另一方面就取决于自己的主观努力,即自我修养。两个方面是缺一不可的,而后者更加重要。

职业道德修养实质上就是两种对立的道德意识之间的斗争,是善和恶、正和邪、是和非

之间的斗争,对于从业者来说,要取得职业道德品质上的进步,就必须自觉地进行两种道德观的斗争。职业道德修养上的两种道德观的斗争,有其自身的特点。它是一个从业者头脑中进行的两种不同思想的斗争。尽管这两种不同思想反映着复杂的道德关系,但它却是在一个人的头脑中进行的。对于职业道德修养,用形象一点的话来说,就是自己同自己“打官司”,即“内省”。

正是由于这种特点,必须随时随地认真培养自己的道德情操,充分发挥思想道德上正确方面的主导作用,促使“为他”的职业道德观念战胜“为己”的职业道德观念;认真检查自己的一切言论和行动,改正一切不符合社会主义职业道德的东西,才能达到不断提高自己职业道德的水平。

3. 加强职业道德修养的意义

在社会生活中,职业道德具有其特殊的社会作用,是一般社会道德所不能代替的。因此,加强社会主义职业道德修养,具有以下特殊重要的意义。

(1) 促进行业兴旺发达的需要

一个行业或部门的职业道德状况,将直接影响本行业本部门的社会信誉和经济效益,关系到事业的兴衰成败。而一个行业或部门的职业道德状况,往往通过每个从业人员的职业道德修养程度表现出来。从这个意义上说,每个从业人员都是本行业的代表,因此,每个从业人员加强职业道德修养是形成职业群体美好形象的基本要求,是维护本行业在社会中的道德信誉,促进本行业兴旺发达的必不可少的重要前提条件。

(2) 调整和建立新型人际关系的需要

社会主义道德建设的基本任务,是在全社会形成团结互助、平等友爱、共同前进的人际关系。在社会主义社会,人人都是服务对象,人人都为他人服务。社会对人的关心、人际关系的和谐是与各个岗位上从业人员的服务态度、服务质量密切相关的。由于职业活动都是在一定组织与一定社会集体中进行的,因此,各行各业职业道德状况将对整个社会道德水平产生很大影响。

(3) 做好本职工作的需要

职业道德修养的高低,直接决定着从业人员本职工作完成的好坏。从业人员能否出色完成本职工作固然与从业人员文化知识、能力等因素有关,也同职业道德修养密切相关,只有职业道德水平高的从业人员才能产生强烈的事业心和崇高的使命感,出色地完成工作。

(4) 实现人的全面发展的需要

胡锦涛总书记提出的“八荣八耻”社会主义荣辱观,八个方面相辅相成,有立有破,集中反映了社会主义思想道德规范和社会风尚的本质要求,对全面推动社会主义思想道德建设,提高全民族的思想道德水平,都具有极其重大而深远的意义。各行各业的从业人员要想实现自己的全面发展,成为社会主义“四有”劳动者,就必须加强社会主义职业道德修养,“多才少德”或“有才无德”早晚都会自食恶果。

4. 职业道德修养的境界

职业道德修养要经历由外在要求到理性内化,再到情感意志需要,这样一个由低级到高级的过程。形成职业道德境界发展的三个阶段:他律的境界、自律的境界和自由的境界。

(1) 他律的境界层次

从业人员的行为标准,取决于外部的规定和期望,处于通过服从规定的规范而履行职业道德义务的水平线上,即“要我做”。个人履行职业道德责任,主要是靠舆论的监督、评价

或奖惩。当失去外界舆论监督的情况下,就会放弃责任,甚至有违反职业道德的行为。

(2) 自律的境界层次

真正的道德并非迫于外力的控制和惩罚而顺从社会规范,而是在内心形成了深刻的职业道德责任感,并已经具备了较强的自我评价能力,职业良心已成为职业道德规范自律性的集中表现。职业行为是听从自己,以自己的名义进行抉择,即“我要做”。以职业道德内化为心中的道德法则,将承担职业道德义务的需要上升为“实现职业良心的需要”。

(3) 自由的境界层次

把职业道德价值的实现看作是自己的需要和乐趣,即“我喜欢做”。这时,履行职业道德不再是义务和良心的要求,而是上升为自由的境界层次,成为自己心灵的内在呼唤。

二、职业道德修养的内容

职业道德修养是从业人员为锤炼职业道德品质,提高职业道德境界所进行的一种自我教育、自我改造和自我完善的过程,也是提高职业道德认识、陶冶职业道德情感、磨炼职业道德意志、树立职业道德信念、养成职业道德行为习惯的过程。

1. 提高职业道德认识

提高职业道德认识是增强道德责任感,形成优秀道德品质的第一步。从业人员对职业道德认识越深刻、越全面,就越能处理好各种职业关系,越能选择良好的职业道德行为。培养良好的职业道德品质,要从提高自己的职业道德认识做起。

2. 陶冶职业道德情感

职业道德情感是指从业人员心理上对职业道德要求、职业道德义务所产生的各种体验、态度和情绪。职业道德情感包括对从事本职业的荣誉感、尊严感,对自身职务劳动的责任感、义务感,对服务对象的同情感、尊重感和热爱感等。

3. 磨炼职业道德意志

职业道德意志是从业人员在履行职业道德义务过程中,自觉克服困难,排除障碍的毅力和能力,是职业道德品质形成的关键。要做一个职业道德意志坚强的人,能抑制或排除来自外部或内部的障碍和干扰,顽强地履行自己的职业道德义务,实现自己的职业道德理想。

4. 树立职业道德信念

职业道德信念是从业人员对职业义务发自内心的强烈责任感。职业道德信念使人们把职业道德的认识转化为职业道德行为。道德信念是精神支柱,能够自我调动、自我命令,自觉地、长期地根据自己的信念选择行为,能够坚定不移地自觉履行各种职业道德义务,完成职业道德使命。

5. 养成职业道德行为习惯

职业道德行为习惯是指从业人员把应尽的道德责任变成自己的内心需要,从而形成一贯的稳定的道德行为。从业人员只有形成良好的职业道德行为习惯,持之以恒,职业道德才能成熟,才会成为具有高尚职业道德的人。在职业道德修养中,对自己的职业行为进行严格的要求,反复锻炼,养成良好的职业生活习惯,逐步形成优秀的职业道德品质。

第三节 特种禽类饲养工职业守则

一、特种禽类饲养工职业守则的含义

特种禽类饲养工职业守则是指与从事特种禽类饲养工作行为相适应的特殊的道德要求。

二、特种禽类饲养工职业守则的内容

概括起来包括：尊重科学，努力学习；爱岗敬业，保护生态；服务群众，讲究质量；遵纪守法，廉洁奉公；诚实守信，奉献社会。

1. 尊重科学

科学技术是推动社会生产力发展的决定性因素，是促进社会进步的强大力量，特种禽类饲养工作同样需要尊重科学、依靠科学，不断推进科技进步和创新，坚持依靠科学技术解决各种难题和挑战，推动特种禽类养殖业更快更好地向前发展。

2. 努力学习

知识就是力量，只有努力学习，钻研业务知识，才能掌握各种特禽的生产规律和饲养技术，才能成为一个合格的有技术的职工。

3. 爱岗敬业

爱岗敬业是对特种禽类饲养工的一个最基本要求。爱岗就是热爱自己的工作岗位，热爱特种禽类饲养工作。敬业就是用一种严肃的态度对待自己的工作，勤勤恳恳、兢兢业业、忠于职守、尽职尽责，有为发展我国畜牧业奉献一切的精神。

4. 保护生态

环境保护是我国一项基本国策，各行各业只有树立正确的保护生态、保护环境的态度和价值观，才能促进人类和环境的和谐发展。

5. 服务群众

服务群众就是为人民群众服务。服务群众指出了我们的职业与人民群众的关系，指出了我们工作的主要服务对象是人民群众，指出了我们应当依靠人民群众，时时刻刻为群众着想，急群众所急、忧群众所忧、想群众所想。

6. 讲究质量

讲究质量不仅是保护合法消费者的需要，也是行业生存发展的需要。特种禽类饲养工必须努力学习、钻研业务，掌握特种禽类饲养的基本知识和技能，才能保证服务质量，才能为现代畜牧业发展作出贡献。

7. 遵纪守法

遵纪守法是每一个公民的基本准则，大力弘扬法治精神，增强公民的法律意识，对于稳定社会秩序、维护国家利益、实现长治久安，具有至关重要的意义。特种禽类饲养工不仅要知法、学法，而且要积极宣传有关畜牧业的法律法规。

8. 廉洁奉公

廉洁奉公就是要求特种禽类饲养工清正廉明，不谋私利，一心为公。

9. 诚实守信

诚实守信是忠诚老实、信守诺言，是为人处世的一种美德。诚实就是忠诚老实、不讲假