

CHUẨN ĐẦU RA

NGÀNH/ NGHỀ: CHĂN NUÔI – THÚ Y

Trình độ: TRUNG CẤP. Mã ngành: 5620120

(Ban hành theo Quyết định số: 1119/QĐ-CDNB, ngày 15 tháng 11 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Nông nghiệp Nam Bộ)

1/ Giới thiệu chung về ngành, nghề

Chăn nuôi - Thú y trình độ trung cấp là ngành nghề đào tạo người học sau khi ra trường có khả năng chẩn đoán, điều trị, phòng bệnh, hướng dẫn kỹ thuật về thú y; sản xuất kinh doanh chăn nuôi thú y; xây dựng, quản lý, điều hành các trang trại chăn nuôi và thực hiện được các nhiệm vụ khác liên quan đến lĩnh vực thú y, đáp ứng yêu cầu bậc 4 trong Khung trình độ quốc gia Việt Nam.

Người học sau tốt nghiệp có thể đảm nhiệm chức trách của một kỹ thuật viên nông nghiệp ở xã, cụm xã, huyện; cán bộ quản lý một tổ chức sản xuất nông nghiệp ở cơ sở. Trực tiếp thực hiện những khâu kỹ thuật về sản xuất giống, truyền giống, phối giống, nuôi dưỡng, chăm sóc sức khỏe gia súc, gia cầm, xây dựng bố trí chuồng trại, có khả năng tham gia vào công tác phòng, chống dịch bệnh ở cơ sở chăn nuôi cũng như việc kiểm tra đánh giá chất lượng thịt ở thị trường, góp phần bảo vệ sức khỏe cho người và gia súc, nhằm không ngừng tăng năng suất lao động, nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh, bảo vệ môi trường sinh thái.

Khối lượng kiến thức cần đạt được: 1605 giờ (tương đương 59 tín chỉ)

2/ Kiến thức

- Mô tả được công việc chăn nuôi, thú y đối với các loại vật nuôi;
- Trình bày được việc chọn giống, chăm sóc, nuôi dưỡng các loại vật nuôi, chẩn đoán, phòng và trị các bệnh thường gặp ở gia súc, gia cầm;
- Vận dụng kiến thức chuyên môn vào việc chuyển giao tiến bộ kỹ thuật trong lĩnh vực chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định.

3/ Kỹ năng

- Thực hiện được việc chọn giống, chăm sóc, nuôi dưỡng gia súc, gia cầm;
- Sử dụng được các dụng cụ, thiết bị chăn nuôi, thú y và các loại thuốc vắc xin để phòng, trị bệnh cho gia súc, gia cầm đạt hiệu quả cao.
- Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; khai thác, xử lý, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề;
- Thực hiện được các biện pháp phòng chống dịch bệnh;

- Hướng dẫn người chăn nuôi trong việc phòng trị các bệnh hay xảy ra;
- Chấp hành nghiêm chỉnh kỷ luật lao động, an toàn lao động, vệ sinh công nghiệp, các quy trình về bảo quản thiết bị.
- Đạt được trình độ được ngoại ngữ cơ bản, bậc 1/6 (A1) trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam hoặc tương đương; ứng dụng được ngoại ngữ vào công việc chuyên môn của ngành, nghề.

4/ Mức độ tự chủ và trách nhiệm

- Có phẩm chất đạo đức tốt và nhận thức đúng đắn về nghề nghiệp, có thái độ hợp tác với đồng nghiệp, tôn trọng pháp luật và các quy định tại nơi làm việc;
- Trung thực và có tính kỷ luật cao, có khả năng làm việc độc lập, sẵn sàng đảm nhiệm các công việc được giao; lao động có chất lượng và năng suất cao;
- Làm việc độc lập trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm một phần với nhóm;
- Thực hiện công việc đã định sẵn, xác định được hiệu quả công việc của mình theo kế hoạch phân công;
- Có đạo đức nghề nghiệp, ý thức tổ chức lao động và tôn trọng nội quy của cơ quan, doanh nghiệp;
- Chủ động, sáng tạo, khoa học, cẩn thận trong công việc;
- Thích nghi tốt với những môi trường làm việc khó khăn, vất vả;
- Luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ trong cơ sở, xí nghiệp chăn nuôi gia súc, gia cầm.

5/ Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm:

- Làm việc tại các cơ quan chuyên ngành chăn nuôi - thú y hoặc tại các doanh nghiệp hợp tác xã, trang trại, hộ gia đình liên quan đến lĩnh vực chăn nuôi và thú y.
- Trực tiếp tổ chức kinh doanh mặt hàng thức ăn gia súc, gia cầm.
- Nhân viên bán hàng tại các cửa hàng thuốc thú y.
- Làm việc tại các chương trình và dự án liên quan đến lĩnh vực chăn nuôi, thú y.

6/ Khả năng học tập, nâng cao trình độ

- Khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học phải đạt được sau khi tốt nghiệp ngành, nghề Chăn nuôi - Thú y trình độ trung cấp có thể tiếp tục phát triển ở các trình độ cao hơn;
- Người học sau tốt nghiệp có năng lực tự học, tự cập nhật những tiến bộ khoa học công nghệ trong phạm vi ngành, nghề để nâng cao trình độ hoặc học liên thông lên trình độ cao hơn trong cùng ngành, nghề hoặc trong nhóm ngành, nghề hoặc trong cùng lĩnh vực đào tạo. *Ths*



ThS. TRẦN VĂN TÁM

CHUẨN ĐẦU RA

NGÀNH/ NGHỀ: CHĂN NUÔI GIA SÚC GIA CẦM

Trình độ: TRUNG CẤP. Mã ngành: 5620117

(Ban hành theo Quyết định số: 1119/QĐ-CDNB, ngày 15 tháng 11 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Nông nghiệp Nam Bộ)

1/ Giới thiệu chung về ngành, nghề

Chăn nuôi gia súc gia cầm trình độ trung cấp là nghề tạo ra các loại sản phẩm thịt, trứng, sữa, con giống, các sản phẩm phụ của ngành chăn nuôi đảm bảo chất lượng, an toàn vệ sinh thực phẩm phục vụ cho nhu cầu đời sống con người và cung cấp nguyên liệu cho ngành công nghiệp chế biến, xuất khẩu sản phẩm chăn nuôi, đáp ứng yêu cầu bậc 4 trong Khung trình độ quốc gia Việt Nam.

Người hành nghề chăn nuôi gia súc gia cầm có khả năng: Sản xuất con giống; Sản xuất, chế biến thức ăn chăn nuôi; Thụ tinh nhân tạo; Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi; Ấp trứng nhân tạo; Phòng, trị bệnh cho vật nuôi; Khai thác, sơ chế và bảo quản sản phẩm chăn nuôi; Kinh doanh thức ăn, con giống, dụng cụ, thiết bị và sản phẩm chăn nuôi và các nhiệm vụ liên quan đến lĩnh vực chăn nuôi, đáp ứng yêu cầu khoa học công nghệ và tiếp tục học lên trình độ cao hơn. Người học sau tốt nghiệp, có thể làm việc tại các công ty chăn nuôi; công ty giống vật nuôi; công ty sản xuất thức ăn chăn nuôi; cơ sở ấp trứng gia cầm; kinh doanh thức ăn chăn nuôi; các trang trại chăn nuôi; các hợp tác xã chăn nuôi; tự tạo việc làm; các tổ chức khác có liên quan đến chăn nuôi gia súc gia cầm.

Khối lượng kiến thức đào tạo: 1515 giờ (tương đương 55 tín chỉ).

2/ Kiến thức

- Trình bày được cấu trúc và chức năng sinh lý của các tổ chức, cơ quan bộ phận trong cơ thể động vật;
- Trình bày được nguồn gốc, đặc điểm và khả năng sản xuất của từng loại vật nuôi;
- Trình bày được phương pháp kiểm tra, chọn lọc và nhân giống vật nuôi;
- Trình bày được đặc điểm và cách sử dụng các loại thức ăn, phương pháp chế biến, phối trộn thức ăn, bảo quản và quản lý thức ăn chăn nuôi;
- Trình bày được quy trình trồng và chăm sóc cây thức ăn chăn nuôi;
- Trình bày được kỹ thuật sử dụng một số chế phẩm vi sinh vật hữu ích ứng dụng vào chế biến thức ăn và xử lý môi trường chăn nuôi;
- Trình bày được các điều kiện để khai thác tinh dịch, phối giống nhân tạo cho vật nuôi;

- Mô tả được các bước thực hiện công việc truyền tinh nhân tạo cho gia súc, gia cầm;
- Trình bày được các bước công việc trong quy trình nuôi dưỡng và chăm sóc các loại vật nuôi gia súc gia cầm;
- Trình bày được nguyên lý, các biện pháp kỹ thuật xử lý chất thải chăn nuôi tránh ô nhiễm môi trường;
- Trình bày được các bước công việc thực hiện quy trình ấp trứng nhân tạo gia cầm;
- Trình bày được các bước công việc thực hiện quy trình bảo quản, sơ chế sản phẩm chăn nuôi đúng yêu cầu kỹ thuật;
- Trình bày được quy trình phòng và phương pháp chẩn đoán, điều trị bệnh thường gặp ở vật nuôi;
- Mô tả được các bước lấy mẫu xét nghiệm;
- Mô tả được các bước công việc trong quá trình khai thác, sơ chế và bảo quản sản phẩm chăn nuôi;
- Mô tả được các bước công việc thực hiện kinh doanh thức ăn chăn nuôi, giống vật nuôi, chế phẩm sinh học, thuốc thú y, vacxin và dụng cụ, thiết bị chăn nuôi;
- Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định.

3/ Kỹ năng

- Chọn lọc và nhân được giống vật nuôi đạt yêu cầu kỹ thuật về giống vật nuôi theo tiêu chuẩn Việt Nam;
- Chế biến, bảo quản được các loại thức ăn chăn nuôi đạt yêu cầu kỹ thuật;
- Sử dụng và quản lý được các loại thức ăn chăn nuôi đạt yêu cầu kỹ thuật;
- Trồng và chăm sóc được các loại cây thức ăn chăn nuôi;
- Xác định được các bước công việc trong quy trình nuôi dưỡng và chăm sóc các loại vật nuôi đạt yêu cầu kỹ thuật;
- Tính toán được khả năng tiêu tốn thức ăn đối với gia súc, gia cầm;
- Xác định được các bước công việc huấn luyện đực giống; khai thác, kiểm tra đánh giá chất lượng, pha chế, bảo quản tinh dịch; truyền tinh nhân tạo; chẩn đoán có thai và đỡ đẻ cho gia súc đạt yêu cầu kỹ thuật;
- Xác định được các bước công việc trong quy trình ấp trứng nhân tạo gia cầm;
- Thực hiện được kế hoạch phòng bệnh cho đàn vật nuôi đạt hiệu quả;
- Trơ sản được cho gia súc đẻ đúng yêu cầu kỹ thuật;
- Theo dõi được sức khỏe ban đầu đối với đàn gia súc, gia cầm nhằm phát hiện biểu hiện bất thường để có biện pháp xử lý khi cần thiết;
- Chẩn đoán và điều trị được các bệnh thường gặp ở vật nuôi;
- Trơ sản được cho gia súc đẻ đúng yêu cầu kỹ thuật;
- Sơ chế, bảo quản được các sản phẩm chăn nuôi đạt yêu cầu kỹ thuật;

- Đánh giá được mức độ ô nhiễm môi trường chăn nuôi và ứng dụng kỹ thuật, công nghệ trong xử lý chất thải chăn nuôi đạt yêu cầu kỹ thuật;

- Sử dụng được các biện pháp kỹ thuật nhằm nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm, đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm, không gây ô nhiễm môi trường, tạo ra nền sản xuất nông nghiệp bền vững và phát triển;

- Giải phẫu được các tổ chức, cơ quan bộ phận trong cơ thể động vật;

- Tổ chức được các hoạt động kinh doanh thức ăn, giống vật nuôi, dụng cụ, thiết bị chăn nuôi đạt hiệu quả;

- Sử dụng thành thạo công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; khai thác, xử lý, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề;

- Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 1/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào công việc chuyên môn của ngành, nghề.

4/ Năng lực tự chủ và chịu trách nhiệm

- Có phẩm chất đạo đức, nhận thức đúng đắn về nghề nghiệp, có thái độ hợp tác với đồng nghiệp, tôn trọng pháp luật và các quy định tại nơi làm việc;

- Tự chịu trách nhiệm về công việc của mình trước cơ quan, doanh nghiệp và chính quyền nơi mình công tác;

- Làm việc theo nhóm, giải quyết công việc và vấn đề phức tạp trong điều kiện làm việc thay đổi;

- Chủ động, sáng tạo, khoa học, cẩn thận, tỉ mỉ trong công việc.

5/ Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm:

- Sản xuất con giống;

- Sản xuất, chế biến thức ăn chăn nuôi;

- Thụ tinh nhân tạo;

- Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi;

- Ấp trứng nhân tạo;

- Phòng, trị bệnh cho vật nuôi;

- Khai thác, sơ chế và bảo quản sản phẩm chăn nuôi;

- Kinh doanh thức ăn, con giống, dụng cụ, thiết bị và sản phẩm chăn nuôi.

6/ Khả năng học tập, nâng cao trình độ

- Khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu năng lực mà người học phải đạt được sau khi tốt nghiệp ngành, nghề Chăn nuôi gia súc gia cầm trình độ Trung cấp có thể tiếp tục phát triển ở các trình độ cao hơn;

- Người học sau khi tốt nghiệp có khả năng tự học, tự cập nhật những tiến bộ khoa học công nghệ để nâng cao trình độ hoặc liên thông lên trình độ cao hơn trong nhóm ngành, nghề, chuyên ngành gần. *Ths*



ThS. TRẦN VĂN TÁM