

HỌC VIỆN NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KHOA NÔNG HỌC

NGÀNH ĐÀO TẠO: DI TRUYỀN VÀ CHỌN GIỐNG CÂY TRỒNG
TÊN TIẾNG ANH: PLANT GENETICS AND BREEDING



1. GIỚI THIỆU TỔNG QUAN VỀ CHƯƠNG TRÌNH

Chương trình đào tạo Tiến sĩ ngành Di truyền và Chọn giống Cây trồng tại Học viện Nông nghiệp Việt Nam hướng tới phát triển các chuyên gia nghiên cứu trong lĩnh vực di truyền và chọn giống cây trồng. Mục tiêu của chương trình là cung cấp kiến thức chuyên sâu và kỹ năng nghiên cứu nhằm cải tiến giống cây trồng, ứng phó với các thách thức như biến đổi khí hậu, sâu bệnh, và nhu cầu an ninh lương thực quốc gia.

2. ĐỐI TƯỢNG TUYỂN SINH

Chương trình dành cho ứng viên có nền tảng kiến thức về Di truyền, Khoa học cây trồng, Nông học, hoặc các ngành gần. Yêu cầu các ứng viên có kiến thức nền tảng mạnh và đáp ứng các tiêu chuẩn về ngoại ngữ để nghiên cứu và làm việc trong môi trường quốc tế.

3. NỘI DUNG VÀ CẤU TRÚC CHƯƠNG TRÌNH HỌC

Chương trình gồm các học phần bắt buộc và tự chọn, cùng với luận án Tiến sĩ, với tổng tín chỉ tối thiểu là 90. Các học phần tập trung vào di truyền phân tử, ứng dụng

công nghệ di truyền trong chọn giống, quản lý nguồn gen, và các phương pháp chọn giống cây trồng chất lượng cao. Nghiên cứu sinh thực hiện tiểu luận và các chuyên đề nhằm nâng cao kỹ năng nghiên cứu và giải quyết các vấn đề thực tiễn trong ngành.

4. CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH VÀ TRIỂN VỌNG NGHỀ NGHIỆP

Sau khi hoàn thành chương trình, tiến sĩ ngành Di truyền và Chọn giống Cây trồng sẽ có khả năng làm việc tại các viện nghiên cứu, các tổ chức quốc tế, và các cơ quan nhà nước về nông nghiệp. Các vị trí công việc có thể bao gồm nhà nghiên cứu, chuyên gia di truyền, nhà quản lý chương trình chọn giống hoặc giảng viên tại các cơ sở giáo dục.

5. ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN VÀ CƠ SỞ VẬT CHẤT

Đội ngũ giảng viên của chương trình bao gồm các giáo sư, tiến sĩ có nhiều năm kinh nghiệm nghiên cứu trong nước và quốc tế. Học viện cung cấp hệ thống phòng thí nghiệm tiên tiến, trang bị đầy đủ thiết bị phục vụ cho nghiên cứu về di truyền và chọn giống cây trồng, từ phân tích DNA đến các kỹ thuật chọn lọc hiện đại.

6. CƠ HỘI HỖ TRỢ TÀI CHÍNH

Nghiên cứu sinh có cơ hội tiếp cận các chương trình học bổng và hỗ trợ tài chính từ Học viện và các tổ chức hợp tác quốc tế, tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình học tập và nghiên cứu chuyên sâu.

7. QUY TRÌNH ĐĂNG KÝ

Thí sinh đăng ký hồ sơ theo mẫu và nộp tại Ban Quản lý đào tạo, Học viện Nông nghiệp Việt Nam, Trâu Quỳ, gia Lâm, Hà Nội.

Thời gian nộp vào cuối các tháng 2-5-8-11 để xét tuyển vào các tháng 3-6-9-12 hàng năm.

8. THÔNG TIN LIÊN HỆ VÀ HỖ TRỢ TƯ VẤN

Ban Quản lý đào tạo, Học viện Nông nghiệp Việt Nam, Trâu Quỳ, gia Lâm, Hà Nội (TS. Nguyễn Văn Phơ, điện thoại: 0932.430000, email: nvpho@vnua.edu.vn).

Khoa Nông học, Học viện Nông nghiệp Việt Nam, Trâu Quỳ, gia Lâm, Hà Nội (Ms. Nguyễn Thị Nhâm, điện thoại: 0987.343.545, email: ntnham@vnua.edu.vn)