

NGÀNH QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

CHUYÊN NGÀNH: Quản lý tài nguyên và môi trường

1. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO VÀ CHUẨN ĐẦU RA

1.1. Mục tiêu chương trình

Mục tiêu chung:

Chương trình ngành Quản lý tài nguyên và môi trường đào tạo các cán bộ có đạo đức nghề nghiệp, có năng lực chuyên môn, có khả năng làm việc độc lập và ứng dụng các kiến thức đã học để giải quyết những vấn đề thực tiễn thuộc ngành Quản lý tài nguyên và môi trường.

Mục tiêu cụ thể:

Người học sau khi tốt nghiệp ngành Quản lý tài nguyên và môi trường trở thành:

MT1: Các nhà quản lý và người làm việc trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường mang tính chuyên nghiệp cao;

MT2: Giải quyết những vấn đề thực tiễn trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường cùng các lĩnh vực liên quan, đóng góp cho sự phát triển của Ngành và sự phát triển bền vững của Việt Nam;

MT3: Yêu nghề, có trách nhiệm trong công việc, tôn trọng đồng nghiệp và có đạo đức nghề nghiệp.

1.2. Chuẩn đầu ra

Hoàn thành chương trình đào tạo, người học có kiến thức, kỹ năng, năng lực tự chủ và trách nhiệm sau:

Nội dung	Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo
Kiến thức chung	CĐR1: Áp dụng tri thức toán, khoa học tự nhiên, kinh tế, chính trị, xã hội và nhân văn trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường.
Kiến thức chuyên môn	CĐR2: Phân tích ảnh hưởng của các chính sách, pháp luật trong công tác quản lý tài nguyên và môi trường;
	CĐR3: Đánh giá công tác quản lý tài nguyên, môi trường để phục vụ mục tiêu phát triển bền vững;
	CĐR4: Lập quy hoạch, kế hoạch sử dụng nguồn tài nguyên và môi trường đáp ứng các yêu cầu về phát triển bền vững của Việt Nam và toàn cầu.
Kỹ năng chung	CĐR5: Vận dụng tư duy phản biện và sáng tạo để giải quyết các vấn đề về nghiên cứu, chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường một cách có hiệu quả;
	CĐR6: Giao tiếp hiệu quả bằng lời nói, văn bản, đa phương tiện với các bên liên quan trong môi trường đa dạng, đa văn hóa và sử dụng thông thạo tiếng Anh;
	CĐR7: Làm việc nhóm và lãnh đạo nhóm làm việc đạt mục tiêu đề ra.

Nội dung	Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo
Kỹ năng chuyên môn	CĐR8: Vận dụng phối hợp công nghệ thông tin và thiết bị hiện đại phục vụ hiệu quả công tác quản lý tài nguyên và môi trường;
	CĐR9: Vận dụng kỹ năng điều tra, thu thập, xử lý thông tin phục vụ việc giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường;
	CĐR10: Thực hiện thành thạo các nghiệp vụ hành chính, pháp lý liên quan đến lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường.
Năng lực tự chủ và trách nhiệm	CĐR11: Tuân thủ pháp luật , tôn trọng văn hóa của tổ chức, các chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp, trách nhiệm trong quản lý và sử dụng đất phục vụ phát triển bền vững;
	CĐR12: Định hướng tương lai rõ ràng, có lòng đam mê nghề nghiệp và ý thức học tập suốt đời.

2. ĐỊNH HƯỚNG NGHỀ NGHIỆP SAU KHI TỐT NGHIỆP

Lĩnh vực nghề nghiệp:

Quản lý đất đai, quản lý Tài nguyên, Môi trường.

Vị trí việc làm:

Người học sau khi tốt nghiệp ngành Quản lý tài nguyên và môi trường có thể đảm nhận các vị trí như lãnh đạo, giảng viên, cán bộ tư vấn và chuyên viên tại các đơn vị.

Nơi làm việc:

+ Bộ Tài nguyên và Môi trường, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Bộ Khoa học và Công nghệ;

+ Các cơ sở đào tạo về quản lý đất đai, quản lý Tài nguyên, Môi trường;

+ Trung tâm tư vấn lập quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất, quy hoạch xây dựng, quy hoạch rừng, quy hoạch môi trường;

+ Tổng cục Môi trường, tổng cục Quản lý đất đai, Cục kiểm lâm, Cục bảo tồn đa dạng sinh học, Tổng cục Lâm nghiệp, Cục Viễn thám Quốc gia; Cục Đo đạc Bản đồ và Thông tin Địa lý Việt Nam;

+ Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn các tỉnh thành phố;

+ Phòng Tài nguyên và Môi trường, Phòng Nông nghiệp;

+ Cán bộ địa chính, môi trường, xây dựng cấp xã;

+ Viện Nghiên cứu Quản lý đất đai, Viện Quy hoạch thiết kế nông nghiệp, Hội Khoa học đất; Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam; Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật; Viện Thổ nhưỡng Nông hóa, Viện nghiên cứu chiến lược, chính sách Tài nguyên Môi trường; Vụ KHCN và Môi trường...

+ Tổng công ty Tài nguyên Môi trường, Tổng công ty Lâm nghiệp Việt Nam (Vinafor), các công ty về Quản lý Tài nguyên và Môi trường; Các cơ quan quản lý rừng đặc dụng: Vườn quốc gia, Khu bảo tồn thiên nhiên, Khu dự trữ sinh quyển, RAMSAR...

+ Các tổ chức chính phủ, phi chính phủ và doanh nghiệp có các hoạt động liên quan đến tài nguyên và môi trường; WWF, ENV, Birdlife, IUCN, SNV, FFI,...

3. ĐỊNH HƯỚNG HỌC TẬP NÂNG CAO TRÌNH ĐỘ SAU KHI TỐT NGHIỆP

Người học tốt nghiệp đại học ngành Quản lý Tài nguyên và môi trường có thể tiếp tục học tập nâng cao trình độ ở trong và ngoài nước thuộc các ngành và chuyên ngành sau:

- + Thạc sĩ Quản lý đất đai;
- + Thạc sĩ Môi trường, Khoa học Môi trường;
- + Thạc sĩ Quản lý Tài nguyên và môi trường;
- + Thạc sĩ Khoa học đất
- + Thạc sĩ Kỹ thuật Tài nguyên nước;
- + Tiến sĩ Quản lý đất đai;
- + Tiến sĩ Khoa học đất;
- + Tiến sĩ Quản lý Tài nguyên và môi trường;
- + Tiến sĩ Kỹ thuật Môi trường;
- + Tiến sĩ Kỹ thuật Tài nguyên nước.