

QUẢN LÝ THỦY SẢN

Trước nhu cầu cấp thiết trong công tác quản lý thủy sản ở các cơ quan Nhà nước, các doanh nghiệp hoạt động thủy sản về tuyển dụng kỹ sư ngành Quản lý thủy sản nhằm mở rộng thị trường, nhà Trường bắt đầu mở ngành và tuyển sinh vào năm 2013. Ngành Quản lý thủy sản duy nhất ở Việt Nam được Trường Đại học Nha Trang tổ chức đào tạo.

Chương trình cung cấp các kiến thức, kỹ năng cơ bản và chuyên sâu về chuỗi sản xuất nghề cá trong các lĩnh vực nuôi trồng và khai thác thủy sản; về thương mại và dịch vụ nghề cá; về quản lý và tư vấn chính sách nghề cá. Đặc biệt, trong giai đoạn hiện nay Hội đồng Châu Âu đang có nhiều biện pháp thực hiện chống đánh bắt bất hợp pháp, không báo cáo và không quản lý được thông qua các thẻ Vàng, thẻ Đỏ thì việc đào tạo các kỹ sư ngành Quản lý thủy sản càng cấp thiết hơn.



Chuẩn đầu ra

Kiến thức

- Hiểu và vận dụng hệ thống lý luận chính trị, nền tảng kiến thức khoa học tự nhiên, khoa học xã hội và tin học để giải quyết các vấn đề trong cuộc sống và các vấn đề trong lĩnh vực thủy sản/nghề cá;

- Hiểu biết về môi trường biển, nguồn lợi thủy sản, ngư trường – nguồn lợi thủy sản các vùng biển của Việt Nam; tàu thuyền nghề cá, công nghệ khai thác, nuôi trồng và chế biến thủy sản; bảo quản và tiêu thụ sản phẩm thủy sản; chuỗi cung ứng các sản phẩm thủy sản; thương mại và dịch vụ hậu cần nghề cá;

- Hiểu biết các vấn đề về nghề cá bền vững; dịch bệnh thủy sản và vệ sinh an toàn thực phẩm thủy sản; quản lý kinh tế nghề cá, qui hoạch và chính sách nghề cá; bảo vệ môi trường và nguồn lợi thủy sản;

- Hiểu biết và có khả năng vận dụng các kiến thức chuyên môn sau:

+ Thống kê nghề cá; kiểm tra, theo dõi – kiểm tra - giám sát nghề cá; tham gia tư vấn/xây dựng các chính sách trong lĩnh vực quản lý nghề cá;

+ Quản lý khai thác, tàu thuyền, dịch vụ hậu cần, môi trường và sản phẩm thủy sản, nguồn lợi thủy sản;

+ Quản lý và thực thi chính sách và pháp luật về thủy sản trong nước và quốc tế; khuyến ngư và tư vấn dịch vụ nghề cá;

Kỹ năng

- Có tư duy sáng tạo và phản biện; biết giao tiếp bằng văn bản, giao tiếp điện tử và đa truyền thông, biết cách thuyết trình trước cộng đồng; biết tổ chức tư vấn độc lập và làm việc nhóm trong đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ; có khả năng nghiên cứu, quản lý và giám sát nghề cá theo hướng bền vững;

- Có trình độ ngoại ngữ (ngôn ngữ Anh) đạt chuẩn đầu ra (bậc 3 theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc của Việt Nam).

- Có kỹ năng đạt chuẩn sử dụng công nghệ thông tin cơ bản; ứng dụng các phần mềm công nghệ thông tin vào nghiên cứu đánh giá nguồn lợi, dự báo ngư trường, quản lý thủy sản (giám sát nghề cá, thống kê nghề cá, quản lý tàu cá...);

- Hiểu biết và vận dụng giải quyết một số vấn đề đương đại liên quan đến lĩnh vực chuyên môn: Quản lý nghề cá trong phát triển bền vững, thích ứng với biến đổi khí hậu; tư vấn, tham gia xây dựng các tiêu chuẩn ngành trong lĩnh vực quản lý nghề cá, xây dựng kế hoạch quản lý các hoạt động thủy sản, theo dõi – kiểm tra – giám sát tàu cá (MSC); thực thi công việc của thanh tra thủy sản; tham gia xây dựng, ứng dụng các mô hình quản lý nghề cá phù hợp trong phạm vi quản lý; quản lý chất lượng sản phẩm thủy sản.

Triển vọng nghề nghiệp

Ngành Thủy sản nước ta đang phát triển nhanh trên tất cả các lĩnh vực gồm: khai thác hải sản có gần 130 ngàn tàu cá; diện tích nuôi trồng thủy sản trên 1,2 triệu ha; hàng chục ngàn cơ sở sản xuất, kinh doanh và xuất khẩu thủy sản (626 doanh nghiệp xuất khẩu đạt quy mô công nghiệp) và 6 trung tâm nghề cá lớn trong cả nước nên nhu cầu sử dụng kỹ sư quản lý thủy sản có tiềm năng rất lớn. Hàng năm, có 50-60 sinh viên tốt nghiệp nhưng không đáp ứng nhu cầu tuyển dụng của các doanh nghiệp.

Vị trí và cơ hội việc làm

Kỹ sư ngành Quản lý thủy sản có khả năng đảm nhận vị trí việc làm tại các cơ quan, đơn vị sau:

- Bộ NN&PTNT, Tổng cục thủy sản, Cục kiểm ngư, Vụ khai thác thủy sản, Vụ nuôi trồng thủy sản, Vụ bảo tồn và phát triển nguồn lợi thủy sản, Sở NN&PTNT các tỉnh, Chi cục Thủy sản, Chi cục kiểm ngư, Chi cục biển và hải đảo, Phòng kinh tế, Phòng NN&PTNT huyện thị, UBND các phường, xã ven biển;

- Cơ sở đào tạo, nghiên cứu và quy hoạch nghề cá;

- Cơ quan khuyến nông – khuyến ngư;

- Cảng cá, cơ sở và dịch vụ hậu cần nghề cá;

- Tổ chức bảo tồn biển, bảo tồn thiên nhiên;

- Tổ chức, Hiệp hội trong nước và quốc tế về quản lý thủy sản, tài nguyên môi trường biển.

- Các doanh nghiệp: Công ty CP chế biến thủy sản Long Phú, Hải Vương Group, Công ty TNHH Hải Nam, Công ty TNHH thực phẩm Mãi Tín, Công ty TNHH Hải sản Bến Vũng, Công ty TNHH Thông Thuận, v.v.

Chính sách học bổng

Sinh viên học ngành Quản lý thủy sản có nhiều chế độ khuyến khích như sau:

- Học bổng khuyến khích học tập cho sinh viên có kết quả học tốt, gia đình khó khăn.

- Hỗ trợ sinh viên trong quá trình thực tập, làm đồ án/ chuyên đề tốt nghiệp tại các doanh nghiệp.

- Hỗ trợ sinh viên tham gia các đề tài nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ do Viện chủ trì thực hiện.