

CHUẨN ĐẦU RA

NGÀNH/ NGHỀ: KHAI THÁC, ĐÁNH BẮT THỦY SẢN

Trình độ: TRUNG CẤP. Mã ngành: 5620306

(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

Khai thác, đánh bắt thủy sản trình độ Trung cấp là ngành, nghề chuyên sử dụng ngư cụ, tàu thuyền và trang thiết bị trên tàu để khai thác nguồn lợi hải sản trên biển đáp ứng yêu cầu bậc 4 trong Khung trình độ quốc gia Việt Nam.

Người làm nghề Khai thác, đánh bắt thủy sản thực hiện các công việc thiết kế, thi công ngư cụ; lắp đặt, vận hành, bảo dưỡng các thiết bị điện tử trên tàu cá; quản lý khai thác hải sản; quản lý cảng cá, có thể được bố trí làm thủy thủ hoặc quản lý trên các tàu khai thác hải sản. Làm việc tại các cơ sở sản xuất và kinh doanh ngư cụ, thiết bị điện tử trên tàu cá, có thể làm việc tại Ban quản lý cảng cá và các cơ quan quản lý về nghề cá.

Các vị trí làm việc chủ yếu của nghề: Thi công ngư cụ; Lắp đặt, vận hành thiết bị điện tử hàng hải trên tàu cá; Khai thác hải sản bằng lưới rê; Khai thác hải sản bằng lưới vây; Khai thác hải sản bằng lưới kéo; Khai thác hải sản bằng lưới chụp; Khai thác hải sản bằng lồng bẫy; Khai thác hải sản bằng câu vàng; Khai thác hải sản bằng câu tay; Dịch vụ hậu cần nghề cá; Quản lý khai thác hải sản.

Điều kiện và môi trường làm việc của nghề thường xuyên làm việc trên biển, điều kiện làm việc luôn bị tác động bởi các yếu tố tự nhiên. Người hành nghề khai thác, đánh bắt hải sản cần có sức khỏe tốt, chịu được sóng gió, có đạo đức, yêu nghề, yêu tổ quốc, phải có ý thức chấp hành pháp luật. Đối với công việc thuộc lĩnh vực sản xuất và kinh doanh, thường xuyên tiếp xúc với khách hàng đòi hỏi người làm nghề ngoài việc nắm chắc kiến thức chuyên môn và kỹ năng nghề, còn phải rèn luyện tác phong thận trọng, chính xác, khả năng giao tiếp khéo léo, thuyết trình chuyên nghiệp.

Khối lượng kiến thức đào tạo: 1.635 giờ (tương đương 70 tín chỉ).

2/ Kiến thức

- Trình bày được các kiến thức về vật liệu và chế tạo ngư cụ;
- Trình bày được kiến thức về các loại thiết bị điện tử hàng hải phổ biến ở trên tàu cá;
- Liệt kê được các loại trang thiết bị, dụng cụ chủ yếu trên tàu cá sử dụng trong quá trình khai thác; mô tả được cấu tạo, công dụng, cách vận hành và những điểm cần chú ý khi sử dụng;

- Trình bày được quy trình khai thác và bảo quản sản phẩm hải sản trên tàu lưới rê, lưới vây, lưới kéo, lưới chụp, lồng bẫy, câu vàng, câu tay.
- Trình bày được các quy định về vệ sinh an toàn thực phẩm và an toàn lao động;
- Hiểu được những kiến thức cơ bản về dịch vụ hậu cần nghề cá và quản lý khai thác hải sản;
- Hiểu được các kiến thức bổ trợ nghề nghiệp như: kỹ thuật điện, tàu thuyền nghề cá, khí tượng hải dương, ngư trường nguồn lợi hải sản, hàng hải cơ bản cho nghề cá, điều động tàu, kinh tế thủy sản, nghề cá bền vững...;
- Vận dụng được những kiến thức về Quy tắc quốc tế về phòng ngừa đâm va tàu thuyền trên biển, luật hàng hải, luật thủy sản, luật biển và các vấn đề có liên quan đến thực thi pháp luật trên biển vào thực tiễn nghề nghiệp;
- Hiểu được những kiến thức cơ bản về công nghệ thông tin theo quy định; khai thác, xử lý, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề;
- Biết được một số cấu trúc ngữ pháp thường gặp trong tiếng Anh, có đủ vốn từ để có thể hiểu được từ, cụm từ kỹ thuật bằng tiếng Anh;
- 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

- Thi công, sửa chữa, bảo quản được một số loại ngư cụ khai thác hải sản phổ biến ở Việt Nam;
- Lắp đặt, vận hành, bảo quản được các thiết bị điện tử hàng hải phổ biến trên tàu cá;
- Thực hiện được các thao tác trong quy trình khai thác và bảo quản sản phẩm hải sản trên tàu cá;
- Sử dụng, vận hành đúng, an toàn các loại trang thiết bị, dụng cụ trên tàu cá;
- Thực hiện được an toàn lao động, vệ sinh an toàn thực phẩm trong quá trình khai thác và bảo quản sản phẩm hải sản trên tàu cá;
- Thực hiện được các công việc trên tàu dịch vụ hậu cần nghề cá;
- Phối hợp quản lý được hoạt động và đánh giá kết quả quản lý khai thác hải sản;
- Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; ứng dụng công nghệ thông tin trong một số công việc chuyên môn của ngành, nghề;
- Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 1/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào một số công việc chuyên môn của ngành, nghề.

4/ Mức độ tự chủ và trách nhiệm

- Làm việc độc lập hoặc theo nhóm trên tàu cá và tại cơ quan, doanh nghiệp... đạt kết quả;
- Có khả năng tiếp nhận công việc nghề Khai thác, đánh bắt hải sản, giải quyết được công việc, vấn đề phức tạp trong quá trình làm việc;
- Chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc của mình và trách nhiệm với nhóm;
- Tự đánh giá được chất lượng công việc sau khi hoàn thành và một phần kết quả

thực hiện của các thành viên khác khi được phân công.


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:

- Thi công ngư cụ;
- Lắp đặt, vận hành thiết bị điện tử hàng hải trên tàu cá;
- Khai thác hải sản bằng lưới rê;
- Khai thác hải sản bằng lưới vây;
- Khai thác hải sản bằng lưới kéo;
- Khai thác hải sản bằng lưới chụp;
- Khai thác hải sản bằng lồng bẫy;
- Khai thác hải sản bằng câu vàng;
- Khai thác hải sản bằng câu tay;
- Dịch vụ hậu cần nghề cá;
- Quản lý khai thác hải sản.

6/ Khả năng học tập, nâng cao trình độ

- Khối lượng kiến thức, yêu cầu về năng lực mà người học phải đạt được sau khi tốt nghiệp ngành, nghề Khai thác, đánh bắt hải sản 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. 

HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

ThS. TRẦN VĂN TÁM