

CHUẨN ĐẦU RA

NGÀNH/ NGHỀ: KHAI THÁC HÀNG HẢI THỦY SẢN

Trình độ: TRUNG CẤP. Mã ngành: 5620308

(Ban hành theo Quyết định số: 1119/QĐ-CĐNB, 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 hàng hải thủy sản trình độ Trung cấp là nghề vận hành, khai thác tàu cá trong hoạt động đánh bắt thủy sản; khai thác, vận hành hệ thống các máy khai thác, ngư cụ và các trang thiết bị trên tàu thủy sản. Người hành nghề thực hiện các nhiệm vụ chính như sau: Thăm dò, dự đoán được ngư trường, nhận biết được đối tượng khai thác chính; điều khiển được tàu thủy sản và xử lý một số sự cố xảy ra trong quá trình hàng hải và đánh bắt hải sản; sử dụng được máy móc và trang thiết bị hàng hải thông dụng trên tàu cá; sử dụng được lưới rê, lưới vây, lưới kéo và một số nghề khai thác thủy sản nội địa; bảo quản thủy sản vệ sinh an toàn thực phẩm và các quy định về bảo đảm an toàn lao động trên tàu cá trên cơ sở tuân thủ các quy định của pháp luật về hoạt động của tàu trong hàng hải và khai thác hải sản đáp ứng yêu cầu bậc 4 trong khung trình độ quốc gia Việt Nam.

Khai thác hàng hải thủy sản là nghề có ảnh hưởng trực tiếp đến tính tin cậy và an toàn của con tàu; đến sinh mạng, tài sản và sản phẩm trên tàu trong suốt quá trình tàu hoạt động trên biển. Công việc chủ yếu được thực hiện trên tàu cá, môi trường, điều kiện làm việc luôn luôn bị tác động bởi khí hậu, thời tiết, mưa bão, sóng, gió.

Đặc điểm làm việc của nghề khai thác hàng hải thủy sản là làm việc trong điều kiện nặng nhọc, độc hại; luôn bị tác động bởi khí hậu, thời tiết; luôn yêu cầu cao về tính độc lập, chủ động trong công việc, tuân thủ nghiêm ngặt các quy trình khi thực hiện công việc. Vì vậy để hành nghề, người làm việc phải có sức khỏe; có kiến thức chuyên môn, kỹ năng nghề đáp ứng được với từng vị trí công việc; có thái độ nghiêm túc, cẩn thận, nhạy bén, hợp tác, trách nhiệm cao khi hành nghề; đồng thời có sự đam mê nghề nghiệp, có khả năng học tập nâng cao trình độ, cập nhật công nghệ kỹ thuật của ngành nghề.

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

2/ Kiến thức

- Trình bày được các kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, pháp luật và công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu công việc nghề nghiệp và hoạt động xã hội thuộc lĩnh vực chuyên môn;

- Trình bày được các kiến thức cơ bản về vẽ kỹ thuật; Giải thích được cấu tạo, các tính năng cơ bản của tàu đánh cá; Trình bày được các kiến thức cơ bản về điện kỹ thuật;
- Trình bày được các đặc điểm của ngư trường và đối tượng đánh bắt; các kiến thức về thời tiết, thủy triều liên quan đến hoạt động của tàu thuyền; Giải thích được các điều luật cơ bản có liên quan đến hàng hải và các quy định đối với nghề khai thác thủy sản;
- Giải thích được các kiến thức cơ bản về nghiệp vụ thuyền viên; các phương pháp thi công, sửa chữa ngư cụ; Giải thích được các phương pháp điều động tàu, các kiến thức cơ bản về hàng hải địa văn, máy điện, vô tuyến điện trên tàu;
- Trình bày được cấu tạo, kỹ thuật các nghề khai thác đánh bắt thủy sản gồm: Lưới rê, lưới vây, lưới kéo và khai thác thủy sản nội địa; Giải thích được quy trình bảo quản thủy sản và an toàn thực phẩm trên tàu cá;
- Trình bày được cấu tạo, nguyên lý hoạt động của một số loại máy khai thác thông dụng trên tàu; Giải thích được các kiến thức về bảo đảm an toàn cho tàu đánh cá; phương pháp quản lý nhân sự trên tàu và hạch toán chuyến biển.

3/ Kỹ năng

- Thăm dò, dự đoán được ngư trường, nhận biết được đối tượng khai thác chính; Phán đoán, xử lý được các thông tin về thời tiết và thủy triều để đảm bảo an toàn hàng hải, khai thác hải sản;
- Vận dụng được các điều luật vào hoạt động của tàu trong hàng hải và khai thác hải sản; Thao tác thành thạo về thủy nghiệp cơ bản; thi công, lắp ráp, sửa chữa được các ngư cụ thông dụng để đánh bắt hải sản;
- Điều khiển được tàu thủy sản và xử lý một số sự cố xảy ra trong quá trình hàng hải và đánh bắt hải sản; sử dụng được máy móc và trang thiết bị hàng hải thông dụng trên tàu cá;
- Sử dụng được lưới rê, lưới vây, lưới kéo và một số nghề khai thác thủy sản nội địa; Thực hiện đúng quy trình bảo quản thủy sản và vệ sinh an toàn thực phẩm và các quy định về bảo đảm an toàn lao động trên tàu cá;
- Sử dụng được một số loại máy khai thác thông dụng trên tàu cá; Quản lý được các bộ phận chuyên môn thuộc doanh nghiệp khai thác thủy sản;
- Vận dụng được các kiến thức chính trị văn hóa và pháp luật trong giao tiếp và thực hành nhiệm vụ khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy 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 ngành, nghề.

4/ Mức độ tự chủ và trách nhiệm

- Hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện công việc trên boong, quá trình khai thác thủy sản và trực ca hành trình trên biển;

- Có phẩm chất đạo đức tốt, có thái độ hợp tác với đồng nghiệp, chấp hành nghiêm các quy định pháp luật và các quy định liên quan tới hoạt động của tàu, có trách nhiệm cao với công việc được giao;

- Có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo trong điều kiện thời tiết thay đổi, khi có sự cố tàu, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm một phần đối với nhóm; đánh giá hoạt động của nhóm và kết quả thực hiện.

- Nghiêm túc, cẩn thận, chính xác trong công việc

5/ Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp, người học có đủ kiến thức và kỹ năng làm thuyền viên trên các tàu thủy sản, tàu vận tải hoặc làm cán bộ nghiệp vụ đáp ứng được yêu cầu tuyển dụng của các doanh nghiệp thủy sản.

Ngoài ra, sau khi ra trường người học còn có khả năng tổ chức quản lý một cơ sở khai thác, dịch vụ nghề cá vừa và nhỏ; có khả năng giúp việc cho kỹ sư thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học về lĩnh vực khai thác hàng hải thủy 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 hàng hải thủy sản trình độ Trung cấp có thể tiếp tục phát triển ở các trình độ cao hơn;

- Người học sau khi 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. *ThV*

PHÓ HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

ThS. TRẦN VĂN TÁM
ThS. TRẦN VĂN TÁM