VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

BỘ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI

Thông tư số 25/2020/TT-BLĐTBXH ngày 30 tháng 12 năm 2020 ban hành quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học phải đạt được khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng của 90 ngành, nghề đào tạo

(Tiếp theo Công báo số 1205 + 1206)

Phụ lục 27B
KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TỐI THIỂU, YÊU CẦU VỀ NĂNG LỰC MÀ NGƯỜI HỌC PHẢI ĐẠT ĐƯỢC KHI TỐT NGHIỆP TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP
NGÀNH/NGHỀ KIỂM NGƯ

(Ban hành kèm theo Thông tư số 25/2020/TT-BLĐTBXH ngày 30 tháng 12 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội)

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tích cực, tự giác học tập nâng cao trình độ.

(6). Sử dụng tiếng Anh theo chuẩn năng lực bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được kiến thức về tiếng anh theo chuẩn năng lực.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nghe, nói, đọc, viết bằng tiếng Anh đạt chuẩn năng lực.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(7). Rèn luyện thể thao hàng hải

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được tác dụng, kỹ thuật chính và một số quy định trong bơi lội;

+ Trình bày được cấu tạo, tác dụng, kỹ thuật đi trên cầu sóng, kỹ thuật đi trên cầu trời, kỹ thuật luyện tập đu quay và kỹ thuật luyện tập vòng lăn.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện đúng động tác kỹ thuật cơ bản của môn Bơi lội;

+ Thực hiện được đúng động tác kỹ thuật trong quá trình khởi động và các kỹ thuật thăng bằng khi luyện tập trên cầu sóng, khi luyện tập trên cầu trời, khi luyện tập đu quay và khi luyện tập vòng lăn.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự rèn luyện nâng cao thể trạng, sức khỏe của bản thân.

(8). Tập luyện võ thuật

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức chung về võ thuật.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện được một số kỹ thuật tay (thủ pháp), chân (cước pháp), thân pháp;

+ Thực hiện được các kỹ thuật phòng vệ tay không chống tay không, tay không chống vũ khí;

+ Sử dụng được một số công cụ hỗ trợ như dùi cui, gậy ngắn,...

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có ý thức tự giác và hình thành thói quen tập luyện võ thuật.

b) Các năng lực chung

(1). Nhận nhiệm vụ công việc

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các bước tiếp nhận nhiệm vụ công việc;

+ Liệt kê được các công việc trong vị trí việc làm;

+ Mô tả được các bước kiểm tra trang thiết bị vật tư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện tiếp nhận nhiệm vụ công việc đúng quy trình đảm bảo yêu cầu.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(2). Nhận biết các đặc tính hoạt động của tàu kiểm ngư

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các đặc điểm hình dáng, các thông số cơ bản của tàu kiểm ngư;

+ Giải thích được các tính năng chủ yếu của tàu kiểm ngư và những thông số cơ bản của các tính năng;

+ Mô tả được kết cấu cơ bản của tàu kiểm ngư;

+ Trình bày được cách phân loại tàu thuyền.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Đọc hiểu được các bản vẽ tàu kiểm ngư;

+ Xác định được các đặc điểm hình học tàu thủy;

+ Phân biệt được các loại tàu thuyền.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(3). Xác định phương hướng và vị trí trên biển

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các phương pháp tính toán hướng đi, hướng ngắm, góc mạn của tàu;

+ Mô tả được các loại hải đồ, các ký hiệu trên hải đồ, các dụng cụ dùng tác nghiệp hải đồ, phân biệt được các loại hải đồ;

+ Giải thích được ảnh hưởng của gió và nước đến hướng đi của tàu;

+ Giải thích được phương pháp xác định vị trí tàu bằng mục tiêu lục địa.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Tính toán được hướng đi, hướng ngắm, góc mạn của tàu;

+ Tác nghiệp được hải đồ;

+ Xác định được độ giạt gió và giạt nước, độ giạt tổng hợp của tàu;

+ Xác định được vị trí tàu bằng mục tiêu lục địa.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Rèn luyện tính cẩn thận, tỷ mỷ, nghiêm túc trong mọi công việc;

+ Có ý thức tự giác, tinh thần trách nhiệm trong công việc.

(4). Lái tàu và trực ca

- Yêu cầu kiến thức

+ Phân tích được các tính năng hàng hải của tàu;

+ Mô tả được cấu tạo và nguyên lý hoạt động của chân vịt và bánh lái, ảnh hưởng của chân vịt và bánh lái đến quay trở tàu;

+ Trình bày được phương pháp điều động tàu cập và rời cầu, phao; điều động tàu trên biển; điều động tàu trong các tình huống đặc biệt;

+ Mô tả được nội dung cơ bản của quy tắc quốc tế về phòng ngừa đâm va tàu thuyền trên biển;

+ Trình bày được ý nghĩa, yêu cầu và quy trình trực ca.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Điều động được tàu hành trình trên biển;

+ Điều động được tàu cập và rời cầu, phao;

+ Điều động được tàu tránh va;

+ Thực hiện được công việc trực ca.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Chấp hành công việc đã được phân công lái tàu và trực ca;

+ Cẩn thận, chính xác, kỷ luật, nghiêm túc khi lái tàu và trực ca;

+ Tuân thủ nội quy, quy định của tàu và mệnh lệnh của thuyền trưởng.

(5). Sử dụng, bảo dưỡng, bảo quản các trang thiết bị trên tàu

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được đặc điểm, cấu tạo và công dụng của các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư;

+ Mô tả được quy trình và cách sử dụng các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư;

+ Trình bày được mục đích và ý nghĩa của việc bảo dưỡng, bảo quản trang thiết bị trên tàu kiểm ngư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Sử dụng được các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư đúng quy trình kỹ thuật;

+ Bảo dưỡng được các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư đúng quy trình kỹ thuật;

+ Bảo quản được trang thiết bị trên tàu kiểm ngư.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(6). Sử dụng xuồng trong thực thi nhiệm vụ

- Yêu cầu kiến thức

+ Mô tả được các thiết bị và công dụng trên xuồng;

+ Trình bày được quy trình sử dụng xuồng trong thực thi nhiệm vụ;

+ Mô tả được phương pháp bảo quản xuồng.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Sử dụng được xuồng công tác trong thực thi nhiệm vụ đúng quy trình;

+ Bảo quản được xuồng công tác độc lập và xuồng công tác trang bị theo tàu;

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Đảm bảo an toàn lao động trong quá trình sử dụng xuồng;

+ Cẩn thận, tỉ mỉ, thao tác nhanh, chính xác, nghiêm túc trong công việc.

(7). Quản lý, sử dụng vũ khí công cụ hỗ trợ

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được khái niệm phòng vệ chính đáng, các điều kiện của phòng vệ chính đáng, khái niệm vượt quá phòng vệ chính đáng, trách nhiệm của hành vi vượt quá giới hạn phòng vệ chính đáng;

+ Mô tả được công dụng, đặc điểm cấu tạo, các hư hỏng thường gặp, cách sử dụng và bảo quản một số loại vũ khí, công cụ hỗ trợ;

+ Trình bày được nguyên tắc, các quy định về quản lý sử dụng vũ khí quân dụng, nguyên tắc nổ súng, điều kiện nổ súng, các trường hợp nổ súng... các hành vi vi phạm về vũ khí;

+ Trình bày được nguyên tắc và các quy định về quản lý, sử dụng công cụ hỗ trợ.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện công việc quản lý và sử dụng vũ khí đúng quy định của pháp luật;

+ Thực hiện công việc quản lý và sử dụng công cụ hỗ trợ đúng quy định của pháp luật.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng tiếp nhận công việc quản lý, sử dụng vũ khí công cụ hỗ trợ và chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc của mình.

(8). Nhận biết ngư trường khai thác

- Yêu cầu kiến thức

+ Liệt kê được một số ngư trường khai thác thuộc vùng biển Việt Nam của một số nghề khai thác thủy sản phổ biến;

+ Trình bày được quy định về phân vùng khai thác thủy sản thuộc vùng biển Việt Nam;

+ Trình bày được các quy định về đánh dấu nhận biết ngư trường.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nhận biết được ngư trường khai thác thủy sản;

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(9). Nhận biết nghề khai thác thủy sản

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được nguyên lý đánh bắt, phân loại và cấu tạo của lưới kéo, lưới vây, lưới rê, lưới chụp, nghề câu, nghề lồng bẫy;

+ Mô tả được kỹ thuật khai thác thủy sản của nghề lưới kéo, lưới vây, lưới rê, lưới chụp, nghề câu, nghề lồng bẫy.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Phân biệt được một số nghề khai thác thủy sản chủ yếu trên vùng biển Việt Nam;

+ Nhận dạng được loại tàu cá theo nghề trên vùng biển Việt Nam.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(10). Xử lý các tình huống phát sinh trên biển

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được khái niệm về tình huống phát sinh trên biển;

+ Phân loại được tình huống xảy ra trên biển;

+ Liệt kê được một số tình huống và phương án xử lý tình huống phát sinh trên biển.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Xử lý được các tình huống phát sinh trên biển.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(11). Thực hiện đúng quy định về an toàn lao động

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các quy định của pháp luật về đảm bảo an toàn hàng hải;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về an toàn khi làm việc trên boong tàu;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về an toàn trong công tác phòng chống cháy trên tàu;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về an toàn trong công tác cứu sinh, cứu thủng, cứu cạn.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Sử dụng được các trang thiết bị bảo hộ cá nhân và bảo hộ lao động trên tàu;

+ Thực hiện được các biện pháp an toàn lao động khi làm việc trên boong tàu, trong công tác phòng chống cháy và trong công tác cứu sinh, cứu thủng, cứu cạn.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Đảm bảo an toàn lao động trong quá trình làm việc trên tàu;

+ Có khả năng tiếp nhận công việc, chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc của mình.

(12). Thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được tiêu chuẩn vệ sinh công nghiệp;

+ Liệt kê được các trang thiết bị, vật tư phục vụ việc vệ sinh;

+ Mô tả được các bước thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu đảm bảo yêu cầu;

+ Đánh giá được quá trình thực hiện công tác vệ sinh buồng lái và boong tàu.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tổ chức nơi làm việc gọn gàng, ngăn nắp và tuân thủ các biện pháp an toàn;

+ Có ý thức tiết kiệm vật tư trong quá trình làm việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình.

(13). Áp dụng kiến thức ngư trường nguồn lợi thủy sản

- Yêu cầu kiến thức

+ Liệt kê được các ngư trường khai thác hải sản chính ở Việt Nam;

+ Trình bày được các đặc điểm sinh thái và sinh học của các loài hải sản;

+ Phân biệt các thứ hạng phân loại cá, các phương pháp phân loại chủ yếu thông qua nhận biết hình thái bên ngoài và cách đo các chỉ số hình thái;

+ Phân tích được các tác động của môi trường đến đời sống cá.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Xác định được các ngư trường khai thác hải sản chính ở Việt Nam;

+ Nhận dạng các loài cá biển phổ biến ở Việt Nam đến Bộ, Họ, Giống, Loài; nắm được phương pháp phân loại cơ bản.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng tiếp nhận các công việc; chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc của mình.

(14). Áp dụng kiến thức về quản lý Nhà nước

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước;

+ Trình được những kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Vận dụng được các kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước và quản lý Nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư vào hoạt động Kiểm ngư.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ Kiểm ngư.

(15). Báo cáo kết quả công việc

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các bước báo cáo kết quả công việc;

+ Mô tả được các công việc đã thực hiện.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Lập được báo cáo kết quả công việc theo đúng quy định.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tổ chức nơi làm việc gọn gàng, ngăn nắp và tuân thủ các biện pháp an toàn;

+ Có ý thức tiết kiệm vật tư trong quá trình làm việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình.

c) Các năng lực chuyên môn

(1). Chuẩn bị chuyến tuần tra, kiểm tra, kiểm soát

- Yêu cầu kiến thức

+ Liệt kê được những công việc cần chuẩn bị cho chuyến tuần tra, kiểm tra, kiểm soát;

+ Mô tả được những điểm cần lưu ý, các tình huống có thể xảy ra;

+ Mô tả được kế hoạch, nhiệm vụ chuyến tuần tra, kiểm tra, kiểm soát đã được phổ biến.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Chuẩn bị được cho chuyến tuần tra, kiểm tra, kiểm soát theo chức năng nhiệm vụ được giao;

+ Chuẩn bị tốt các điều kiện làm việc theo phân công nhiệm vụ;

+ Phối hợp tốt với các bộ phận liên quan.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Thực hiện công việc của bản thân và nhóm với trách nhiệm cao;

+ Tuân thủ nội quy của tàu và quy định chức trách nhiệm vụ các thành viên đoàn kiểm tra, kiểm soát hoạt động nghề cá;

+ Có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp và ý thức tổ chức kỷ luật.

(2). Xác định vùng biển đang hoạt động và đối tượng cần kiểm tra

- Yêu cầu kiến thức

+ Mô tả được phạm vi các vùng khai thác thủy sản, quy định về hoạt động của tàu cá trên các vùng biển Việt Nam; quy định về đánh dấu tàu cá;

+ Liệt kê được các khu vực cấm khai thác thủy sản, khu vực cấm khai thác có thời hạn;

+ Trình bày được phạm vi và quy định hoạt động của các vùng nước Hiệp định;

+ Trình bày được nguyên lý đánh bắt, cấu tạo và kỹ thuật khai thác của các nghề khai thác thủy sản phổ biến ở Việt Nam và trên thế giới;

+ Mô tả được các bước công việc cơ bản khi tác nghiệp hải đồ; quy trình sử dụng máy định vị vệ tinh và ống nhòm.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện được việc xác định vùng biển tàu đang hoạt động;

+ Thực hiện được việc xác định đối tượng cần kiểm tra;

+ Sử dụng thành thạo hải đồ và dụng cụ tác nghiệp để xác định vị trí tàu và vùng biển đang hoạt động;

+ Sử dụng thành thạo máy định vị vệ tinh để xác định vị trí tàu và vùng biển đang hoạt động;

+ Sử dụng thành thạo ống nhòm để xác định đối tượng cần kiểm tra.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Thực hiện công việc của bản thân và nhóm với trách nhiệm cao;

+ Tuân thủ nội quy của tàu và quy định chức trách nhiệm vụ các thành viên đoàn kiểm tra, kiểm soát hoạt động nghề cá;

+ Có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp và ý thức tổ chức kỷ luật.

(3). Phát tín hiệu kiểm tra

- Yêu cầu kiến thức

+ Mô tả được nội dung cơ bản của Luật tín hiệu quốc tế;

+ Trình bày được các phương pháp thông tin hàng hải bằng cờ hiệu, bằng ánh đèn, bằng âm hiệu, bằng vô tuyến điện thoại, bằng cờ tay;

+ Trình bày được một số quy ước trong thông tin hàng hải và cách thể hiện các đại lượng trong bản điện;

+ Giải thích được ý nghĩa của tín hiệu một chữ.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện được thông tin bằng cờ hiệu, bằng ánh đèn, bằng âm hiệu, bằng vô tuyến điện thoại, bằng cờ tay;

+ Sử dụng được bộ cờ hiệu, đèn chớp, âm hiệu, vô tuyến điện thoại, cờ tay để phát tín hiệu kiểm tra.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(4). Tiếp cận tàu cần kiểm tra

- Yêu cầu kiến thức

+ Phân tích được các tính năng hàng hải của tàu, xuồng;

+ Mô tả được cấu tạo và nguyên lý hoạt động của chân vịt và bánh lái, cũng như ảnh hưởng của chân vịt đến quay trở tàu;

+ Trình bày được quy trình điều động tàu, xuồng trong các trường hợp khác nhau.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Chuẩn bị được tàu, xuồng ở tình trạng tốt nhất, sẵn sàng làm nhiệm vụ;

+ Điều khiển được tàu, xuồng tiếp cận tàu cần kiểm tra an toàn;

+ Thực hiện được công việc dự kiến các tình huống phát sinh và biện pháp xử lý tình huống;

+ Thực hiện các biện pháp đảm bảo an toàn cho người và tàu, xuồng khi cập mạn, tiếp cận tàu cần kiểm tra.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(5). Kiểm tra, kiểm soát

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được quy định về quản lý tàu cá; quản lý thuyền viên; quản lý ngư cụ khai thác thủy sản; quản lý ngư trường khai thác; quản lý sản lượng khai thác.

+ Trình bày được các quy định về chống khai thác bất hợp pháp, không báo cáo, không theo quy định.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện được công việc kiểm tra, kiểm soát.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Thực hiện công việc của bản thân và nhóm với trách nhiệm cao;

+ Tuân thủ nội quy của tàu và quy định chức trách nhiệm vụ các thành viên đoàn kiểm tra, kiểm soát hoạt động nghề cá;

+ Có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp và ý thức tổ chức kỷ luật.

(6). Cảnh giới, quan sát tình hình thuyền viên và tàu thuyền bị kiểm tra, kiểm soát

- Yêu cầu kiến thức

+ Liệt kê được số lượng thuyền viên trên tàu;

+ Mô tả được nhiệm vụ của thành viên tổ kiểm tra, kiểm soát tại các vị trí đã được phân công;

+ Trình bày được những hành vi vi phạm hành chính về khai thác thủy sản và cản trở hoạt động quản lý nhà nước về thủy sản;

+ Trình bày được phương án xử lý đối với trường hợp tẩu tán tang vật, chống người thi hành công vụ;

+ Liệt kê được các loại vũ khí, công cụ hỗ trợ, các phương tiện, thiết bị kỹ thuật nghiệp vụ của lực lượng kiểm ngư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện được công việc cảnh giới, quan sát tình hình thuyền viên trong quá trình kiểm tra, kiểm soát;

+ Thực hiện được công việc cảnh giới, quan sát tàu thuyền bị kiểm tra, kiểm soát;

+ Thực hiện được các biện pháp ngăn chặn hành vi tẩu tán tang vật, chống người thi hành công vụ;

+ Sử dụng thành thạo trang bị vũ khí, công cụ hỗ trợ, các phương tiện, thiết bị kỹ thuật nghiệp vụ.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Thực hiện công việc của bản thân và nhóm với trách nhiệm cao;

+ Tuân thủ nội quy của tàu và quy định chức trách nhiệm vụ các thành viên đoàn kiểm tra, kiểm soát hoạt động nghề cá;

+ Có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp và ý thức tổ chức kỷ luật.

(7). Xác định hành vi vi phạm và thẩm quyền xử phạt

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được nội dung cơ bản của luật xử lý vi phạm hành chính;

+ Liệt kê được những hành vi vi phạm hành chính trong lĩnh vực thủy sản thuộc thẩm quyền xử phạt của Kiểm ngư;

+ Phân biệt được những hành vi vi phạm hành chính trong lĩnh vực thủy sản thuộc thẩm quyền và không thuộc thẩm quyền xử phạt của Kiểm ngư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Xác định được thẩm quyền xử phạt vi phạm hành chính và biện pháp khắc phục hậu quả của mỗi chức danh Kiểm ngư;

+ Nhận biết được những hành vi vi phạm hành chính trong lĩnh vực thủy sản.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Thực hiện đúng nội quy, quy định của đơn vị và của pháp luật;

+ Thực hiện trách nhiệm với công việc, kết quả công việc của bản thân và nhóm.

(8). Thông báo kết quả kiểm tra, kiểm soát

- Yêu cầu kiến thức

+ Liệt kê được các công việc cần thực hiện sau khi kết thúc kiểm tra, kiểm soát;

+ Có kiến thức về giao tiếp xã hội;

+ Mô tả được vai trò của công tác tuyên truyền những điều cần lưu ý khi khai thác thủy sản trên biển;

+ Mô tả cách thức ghi chép nhật ký kiểm tra, kiểm soát;

+ Trình bày được những điều ngư dân cần lưu ý khi khai thác thủy sản trên biển.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện thông báo kết quả kiểm tra, kiểm soát sau khi kết thúc kiểm tra, kiểm soát;

+ Thực hiện được công việc tuyên truyền những điều cần lưu ý khi khai thác thủy sản trên biển;

+ Thực hiện được công việc ghi chép đầy đủ nhật ký kiểm tra, kiểm soát;

+ Sử dụng tốt các kỹ năng giao tiếp và tuyên truyền hiệu quả.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tôn trọng bà con ngư dân;

+ Tuân thủ nội quy của tàu và quy định chức trách nhiệm vụ các thành viên đoàn kiểm tra, kiểm soát hoạt động nghề cá;

+ Có trách nhiệm với công việc và kết quả công việc của bản thân và nhóm.

(9). Tham mưu, phối hợp trong xử lý vi phạm hành chính

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được nguyên tắc xử lý vi phạm hành chính; hình thức xử phạt và biện pháp khắc phục hậu quả;

+ Mô tả được quy trình xử lý vi phạm hành chính;

+ Liệt kê được các mẫu biên bản và quyết định xử lý vi phạm hành chính trong lĩnh vực thủy sản và cách ghi các mẫu biên bản và quyết định xử lý vi phạm hành chính;

+ Mô tả được những hành vi bị nghiêm cấm, những tình tiết giảm nhẹ, những tình tiết tăng nặng;

+ Trình bày được trách nhiệm của người có thẩm quyền xử lý vi phạm hành chính khi thi hành công vụ.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Tham mưu lập được biên bản vi phạm hành chính;

+ Tham mưu ra quyết định xử phạt vi phạm hành chính;

+ Tham mưu lập được biên bản tịch thu giấy tờ, tang vật, phương tiện vi phạm;

+ Thực hiện được công việc phối hợp trong thu tiền và ghi biên lai;

+ Thực hiện được công việc phối hợp trong buộc khắc phục hậu quả do vi phạm hành chính gây ra.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng tiếp nhận công việc tham mưu, phối hợp xử lý vi phạm hành chính; chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc của mình;

+ Tuân thủ nội quy, quy định của đơn vị và của pháp luật.

(10). Đánh giá, rút kinh nghiệm

- Yêu cầu kiến thức

+ Liệt kê được các nội dung công việc đã thực hiện;

+ Mô tả được các yêu cầu của các công việc đã thực hiện;

+ Có kiến thức về thống kê, tổng hợp số liệu.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Đánh giá được kết quả công việc đã thực hiện;

+ Đề xuất được các giải pháp nhằm khắc phục những vấn đề còn tồn tại;

+ Ghi nhận, biểu dương khen thưởng việc hoàn thành xuất sắc những công việc đã được thực hiện bởi từng thành viên trong đoàn;

+ Tổng hợp được các số liệu của chuyến tuần tra, kiểm tra, kiểm soát trên biển.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(11). Lập và quản lý hồ sơ

- Yêu cầu kiến thức

+ Xác định được quy trình lưu trữ hồ sơ tài liệu truyền thống và hồ sơ điện tử;

+ Trình bày được trách nhiệm trong bảo quản hồ sơ lưu trữ;

+ Xác định được quy trình phục hồi thông tin;

+ Liệt kê được các hành vi bị nghiêm cấm trong quản lý hồ sơ lưu trữ.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện được công việc tập hợp, sắp xếp tài liệu thành hồ sơ theo những nguyên tắc và phương pháp nhất định;

+ Bảo quản an toàn hồ sơ lưu trữ;

+ Sử dụng thành thạo các thao tác trên các phần mềm văn phòng.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Thực hiện trách nhiệm với công việc, kết quả công việc của bản thân và nhóm;

+ Tuân thủ và đảm bảo những người khác cũng tuân thủ các yêu cầu của luật lưu trữ, các quy định của ngành, các chính sách của đơn vị và các quy tắc nghề nghiệp.

3. Tên vị trí việc làm: Phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu hộ, cứu nạn

3.1. Mô tả vị trí việc làm

Phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu hộ, cứu nạn là một vị trí việc làm của nghề Kiểm ngư trong đó người học thực hiện các công việc chuyên môn như: Cập nhật thông tin thời tiết, thông tin kịp thời cho ngư dân về tình hình bão lũ, Hướng dẫn ngư dân phòng chống thiên tai, phối hợp tìm kiếm cứu hộ cứu nạn trên biển.

3.1.1. Kiến thức

- Trình bày được sự cần thiết, lợi ích, cơ cấu tổ chức của hệ thống tìm kiếm cứu nạn Việt Nam, khu vực và toàn cầu;

- Trình bày được nội dung các bước của hoạt động phòng chống thiên tai; tìm kiếm và phối hợp tìm kiếm cứu hộ, cứu nạn trên biển;

- Trình bày được nội dung thông tin liên lạc trong hoạt động tìm kiếm cứu hộ, cứu nạn trên biển.

3.1.2. Kỹ năng

- Thực hiện được đúng kỹ thuật các bước phòng chống thiên tai; tìm kiếm và phối hợp tìm kiếm cứu hộ, cứu nạn trên biển;

- Lập được kế hoạch tham gia phòng chống thiên tài;

- Lập được kế hoạch tìm kiếm và phối hợp tìm kiếm cứu hộ, cứu nạn trên biển và kế hoạch ứng phó khẩn cấp.

3.1.3. Mức độ tự chủ và trách nhiệm

- Có khả năng tham gia và tiếp nhận công việc phòng chống thiên tai, phối hợp tìm cứu cứu hộ, cứu nạn trên biển và chịu trách nhiệm về kết quả thực hiện công việc của mình;

- Đam mê công việc, có tinh thần, trách nhiệm nghề nghiệp, tác phong nhanh nhẹn và ý thức tổ chức kỷ luật tốt trong quá trình làm việc;

- Tinh thần trách nhiệm cao với kết quả công việc, thái độ hoà đồng, thân thiện với đồng nghiệp và tôn trọng cấp trên;

- Năng động, sáng tạo, có khả năng xử lý các tình huống, vấn đề phức tạp trong điều kiện làm việc thay đổi;

- Có tinh thần ham học hỏi, cầu tiến, sẵn sàng hướng dẫn, hỗ trợ và phân công, giám sát nhóm công nhân làm việc hiệu quả;

- Đánh giá kết được quả thực hiện công việc, tổng kết, rút kinh nghiệm sau mỗi công việc;

- Có ý thức chấp hành tốt khi làm việc trên tàu;

- Thực hiện đầy đủ và nghiêm túc các biện pháp bảo hộ, an toàn lao động.

3.2. Khối lượng kiến thức tối thiểu: 750 giờ, tương đương 33 tín chỉ

3.3. Các năng lực của vị trí việc làm

STT	TÊN NĂNG LỰC	BẬC (theo tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia)				
		Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
1. CÁC NĂNG LỰC CƠ BẢN						
1.1	Áp dụng kiến thức về giáo dục chính trị		X			
1.2	Áp dụng kiến thức về pháp luật		X			
1.3	Rèn luyện thể chất		X			
1.4	Áp dụng kiến thức về quốc phòng và an ninh		X			

STT	TÊN NĂNG LỰC	BẬC (theo tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia)				
		Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
1.5	Sử dụng tin học cơ bản		X			
1.6	Sử dụng tiếng Anh theo chuẩn năng lực bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam		X			
1.7	Rèn luyện thể thao hàng hải		X			
1.8	Tập luyện võ thuật		X			
2. CÁC NĂNG LỰC CHUNG						
2.1	Nhận nhiệm vụ công việc	X				
2.2	Nhận biết các đặc tính hoạt động của tàu kiểm ngư		X			
2.3	Xác định phương hướng và vị trí trên biển		X			
2.4	Lái tàu và trực ca		X			
2.5	Sử dụng, bảo dưỡng, bảo quản các trang thiết bị trên tàu		X			
2.6	Sử dụng xuồng trong thực thi nhiệm vụ		X			
2.7	Quản lý, sử dụng vũ khí công cụ hỗ trợ		X			
2.8	Kỹ năng thu thập và xử lý thông tin		X			
2.9	Xử lý các tình huống phát sinh trên biển		X			
2.10	Thực hiện đúng quy định về an toàn lao động	X				
2.11	Thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu		X			
2.12	Thực hiện sơ cứu cơ bản	X				
2.13	Thực hiện các biện pháp phòng chống ô nhiễm môi trường biển và bảo vệ nguồn lợi hải sản		X			
2.14	Áp dụng kiến thức về quản lý nhà nước		X			
2.15	Báo cáo kết quả công việc		X			

STT	TÊN NĂNG LỰC	BẬC (theo tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia)				
		Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
3. CÁC NĂNG LỰC CHUYÊN MÔN						
3.1	Cập nhật thông tin về thời tiết trên biển		X			
3.2	Thông tin kịp thời cho ngư dân về tình hình bão, lũ		X			
3.3	Hướng dẫn ngư dân phòng chống thiên tai		X			
3.4	Tìm kiếm, phối hợp tìm kiếm cứu hộ trên biển		X			
3.5	Tìm kiếm, phối hợp tìm kiếm cứu nạn trên biển		X			

3.4. Yêu cầu về kiến thức, kỹ năng, mức độ tự chủ và trách nhiệm cho từng năng lực

a) Các năng lực cơ bản

(1). Áp dụng kiến thức về giáo dục chính trị

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh;

+ Nêu được quan điểm, đường lối của Đảng Cộng sản Việt Nam và những nhiệm vụ chính trị của đất nước hiện nay;

+ Trình bày được nội dung học tập, rèn luyện để trở thành người công dân tốt, người lao động tốt.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Vận dụng được các kiến thức chung đã được học về quan điểm, đường lối, chính sách của Đảng và Nhà nước vào giải quyết các vấn đề của cá nhân và các vấn đề khác trong quá trình học tập, lao động, hoạt động hàng ngày;

+ Tham gia xây dựng, bảo vệ Tổ quốc.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự rèn luyện nâng cao thể trạng, sức khỏe của bản thân;

+ Có thói quen vận động, tập luyện thể dục thể thao, rèn luyện sức khỏe thường xuyên;

+ Tự rèn luyện tính nghiêm túc, tự giác, cẩn thận, an toàn.

(2). Áp dụng kiến thức về pháp luật

- Yêu cầu về kiến thức

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản về Nhà nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam và hệ thống pháp luật của Việt Nam;

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản về Hiến pháp nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam; pháp luật dân sự, lao động, hành chính, hình sự; phòng, chống tham nhũng và bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nhận biết được cấu trúc, chức năng của các cơ quan trong bộ máy nhà nước và các tổ chức chính trị, chính trị - xã hội ở Việt Nam; các thành tố của hệ thống pháp luật và các loại văn bản quy phạm pháp luật của Việt Nam;

+ Phân biệt được khái niệm, đối tượng, phương pháp điều chỉnh và vận dụng được các kiến thức được học về pháp luật dân sự, lao động, hành chính, hình sự; phòng, chống tham nhũng; bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng vào việc xử lý các vấn đề liên quan trong các hoạt động hàng ngày;

+ Tạo dựng cho bản thân có hành vi ứng xử theo Pháp luật trong cuộc sống, học tập, lao động.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự giác tìm hiểu, thực hiện Pháp luật và nghĩa vụ công dân;

+ Tôn trọng, sống và làm việc theo Hiến pháp và pháp luật; tự chủ được các hành vi của mình trong các mối quan hệ liên quan các nội dung đã được học, phù hợp với quy định của pháp luật và các quy tắc ứng xử chung của cộng đồng và của xã hội.

(3). Rèn luyện thể chất

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức khoa học cơ bản về giáo dục thể chất;

+ Trình bày được các phương pháp tập luyện cơ bản để nâng cao sức khỏe và phương pháp phòng tránh chấn thương trong tập luyện thể dục - thể thao;

+ Nêu được được ý nghĩa, tác dụng của giáo dục thể chất đối với con người nói chung, đối với người học nghề và người lao động nói riêng; phương pháp tập luyện của một số môn thể dục thể thao được quy định trong chương trình, trên cơ sở đó tự rèn luyện sức khỏe trong quá trình học tập, lao động sản xuất.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Lựa chọn được môn thể dục, thể thao phù hợp với bản thân trong rèn luyện sức khỏe;

+ Thực hiện được các thao tác vận động cơ bản đúng yêu cầu kỹ thuật;

+ Thực hiện được những kỹ thuật cơ bản của một số môn thể dục thể thao: chạy cự ly ngắn, chạy cự ly trung bình, nhảy cao, nhảy xa, đẩy tạ, bóng chuyền (hoặc cầu lông, bơi lội, bóng đá, bóng rổ).

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự rèn luyện nâng cao thể trạng, sức khỏe của bản thân;

+ Có thói quen vận động, tập luyện thể dục thể thao, rèn luyện sức khỏe thường xuyên;

+ Tự rèn luyện tính nghiêm túc, tự giác, cẩn thận, an toàn.

(4). Áp dụng kiến thức về quốc phòng và an ninh

- Yêu cầu về kiến thức

+ Trình bày được những nội dung cơ bản về chiến lược "Diễn biến hoà bình", bạo loạn lật đổ của các thế lực thù địch đối với Việt Nam;

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản về dân tộc và tôn giáo; phòng chống tội phạm và tệ nạn xã hội;

+ Trình bày được những vấn đề cơ bản về xây dựng lực lượng vũ trang nhân dân Việt Nam; một số nội dung cơ bản về đội ngũ đơn vị cấp tiểu đội, trung đội; tác dụng, tính năng, cấu tạo và cách thức sử dụng của một số loại vũ khí bộ binh thông thường.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nhận biết được một số biểu hiện, hoạt động về "Diễn biến hoà bình", bạo loạn lật đổ của các thế lực thù địch đối với Việt Nam hiện nay;

+ Xác định được một số vấn đề cơ bản về dân tộc và tôn giáo; phòng chống tội phạm và tệ nạn xã hội;

+ Thực hiện đúng các động tác trong đội ngũ đơn vị; kỹ thuật sử dụng một số loại vũ khí bộ binh.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Luôn có tinh thần cảnh giác cao trước những âm mưu thủ đoạn của các thế lực thù địch; chấp hành tốt mọi đường lối chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về công tác quốc phòng và an ninh;

+ Sẵn sàng tham gia xây dựng và bảo vệ Tổ quốc và các hoạt động xã hội góp phần xây dựng khối đại đoàn kết toàn dân tộc;

(5). Sử dụng tin học cơ bản

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được kiến thức cơ bản về tin học văn phòng: Soạn thảo văn bản, bảng tính, trình chiếu...;

+ Mô tả được kiến thức cơ bản về mạng internet.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Soạn thảo được văn bản bằng tin học văn phòng: Soạn thảo văn bản, bảng tính, trình chiếu...;

+ Thiết kế được bài trình chiếu đơn giản trong trình chiếu;

+ Thực hiện được các thao tác trên internet để tra cứu tài liệu, email...

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tích cực, tự giác học tập nâng cao trình độ.

(6). Sử dụng tiếng Anh theo chuẩn năng lực bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được kiến thức về tiếng anh theo chuẩn năng lực.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nghe, nói, đọc, viết bằng tiếng Anh đạt chuẩn năng lực.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(7). Rèn luyện thể thao hàng hải

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được tác dụng, kỹ thuật chính và một số quy định trong Bơi lội;

+ Trình bày được cấu tạo, tác dụng, kỹ thuật đi trên cầu sóng, kỹ thuật đi trên cầu trời, kỹ thuật luyện tập đu quay và kỹ thuật luyện tập vòng lăn.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện đúng động tác kỹ thuật cơ bản của môn Bơi lội;

+ Thực hiện được đúng động tác kỹ thuật trong quá trình khởi động và các kỹ thuật thăng bằng khi luyện tập trên cầu sóng, khi luyện tập trên cầu trời, khi luyện tập đu quay và khi luyện tập vòng lăn.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự rèn luyện nâng cao thể trạng, sức khỏe của bản thân.

(8). Tập luyện võ thuật

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức chung về võ thuật.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện được một số kỹ thuật tay (thủ pháp), chân (cước pháp), thân pháp;

+ Thực hiện được các kỹ thuật phòng vệ tay không chống tay không, tay không chống vũ khí;

+ Sử dụng được một số công cụ hỗ trợ như dùi cui, gậy ngắn,...

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có ý thức tự giác và hình thành thói quen tập luyện võ thuật.

b) Các năng lực chung

(1). Nhận nhiệm vụ công việc

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các bước tiếp nhận nhiệm vụ công việc;

+ Liệt kê được các công việc trong vị trí việc làm;

+ Mô tả được các bước kiểm tra trang thiết bị vật tư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện tiếp nhận nhiệm vụ công việc đúng quy trình đảm bảo yêu cầu.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(2). Nhận biết các đặc tính hoạt động của tàu kiểm ngư

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các đặc điểm hình dáng, các thông số cơ bản của tàu kiểm ngư;

+ Giải thích được các tính năng chủ yếu của tàu kiểm ngư và những thông số cơ bản của các tính năng;

+ Mô tả được kết cấu cơ bản của tàu kiểm ngư;

+ Trình bày được cách phân loại tàu thuyền.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Đọc hiểu được các bản vẽ tàu kiểm ngư;

+ Xác định được các đặc điểm hình học tàu thủy;

+ Phân biệt được các loại tàu thuyền.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(3). Xác định phương hướng và vị trí trên biển

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các phương pháp tính toán hướng đi, hướng ngắm, góc mạn của tàu;

+ Mô tả được các loại hải đồ, các ký hiệu trên hải đồ, các dụng cụ dùng tác nghiệp hải đồ, phân biệt được các loại hải đồ;

+ Giải thích được ảnh hưởng của gió và nước đến hướng đi của tàu;

+ Giải thích được phương pháp xác định vị trí tàu bằng mục tiêu lục địa.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Tính toán được hướng đi, hướng ngắm, góc mạn của tàu;

+ Tác nghiệp được hải đồ;

+ Xác định được độ giạt gió và giạt nước, độ giạt tổng hợp của tàu;

+ Xác định được vị trí tàu bằng mục tiêu lục địa.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Rèn luyện tính cẩn thận, tỷ mỷ, nghiêm túc trong mọi công việc;

+ Có ý thức tự giác, tinh thần trách nhiệm trong công việc.

(4). Lái tàu và trực ca

- Yêu cầu kiến thức

+ Phân tích được các tính năng hàng hải của tàu;

+ Mô tả được cấu tạo và nguyên lý hoạt động của chân vịt và bánh lái, ảnh hưởng của chân vịt và bánh lái đến quay trở tàu;

+ Trình bày được phương pháp điều động tàu cập và rời cầu, phao; điều động tàu trên biển; điều động tàu trong các tình huống đặc biệt;

+ Mô tả được nội dung cơ bản của quy tắc quốc tế về phòng ngừa đâm va tàu thuyền trên biển;

+ Trình bày được ý nghĩa, yêu cầu và quy trình trực ca.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Điều động được tàu hành trình trên biển;

+ Điều động được tàu cập và rời cầu, phao;

+ Điều động được tàu tránh va;

+ Thực hiện được công việc trực ca.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Chấp hành công việc đã được phân công lái tàu và trực ca;

+ Cẩn thận, chính xác, kỷ luật, nghiêm túc khi lái tàu và trực ca;

+ Tuân thủ nội quy, quy định của tàu và mệnh lệnh của thuyền trưởng.

(5). Sử dụng, bảo dưỡng, bảo quản các trang thiết bị trên tàu

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được đặc điểm, cấu tạo và công dụng của các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư;

+ Mô tả được quy trình và cách sử dụng các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư;

+ Trình bày được mục đích và ý nghĩa của việc bảo dưỡng, bảo quản trang thiết bị trên tàu kiểm ngư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Sử dụng được các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư đúng quy trình kỹ thuật;

+ Bảo dưỡng được các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư đúng quy trình kỹ thuật;

+ Bảo quản được trang thiết bị trên tàu kiểm ngư.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(6). Sử dụng xuồng trong thực thi nhiệm vụ

- Yêu cầu kiến thức

+ Mô tả được các thiết bị và công dụng trên xuồng;

+ Trình bày được quy trình sử dụng xuồng trong thực thi nhiệm vụ;

+ Mô tả được phương pháp bảo quản xuồng.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Sử dụng được xuồng công tác trong thực thi nhiệm vụ đúng quy trình;

+ Bảo quản được xuồng công tác độc lập và xuồng công tác trang bị theo tàu;

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Đảm bảo an toàn lao động trong quá trình sử dụng xuồng;

+ Cẩn thận, tỉ mỉ, thao tác nhanh, chính xác, nghiêm túc trong công việc.

(7). Quản lý, sử dụng vũ khí công cụ hỗ trợ

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được khái niệm phòng vệ chính đáng, các điều kiện của phòng vệ chính đáng, khái niệm vượt quá phòng vệ chính đáng, trách nhiệm của hành vi vượt quá giới hạn phòng vệ chính đáng;

+ Mô tả được công dụng, đặc điểm cấu tạo, các hư hỏng thường gặp, cách sử dụng và bảo quản một số loại vũ khí, công cụ hỗ trợ;

+ Trình bày được nguyên tắc, các quy định về quản lý sử dụng vũ khí quân dụng, nguyên tắc nổ súng, điều kiện nổ súng, các trường hợp nổ súng... các hành vi vi phạm về vũ khí;

+ Trình bày được nguyên tắc và các quy định về quản lý, sử dụng công cụ hỗ trợ.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện công việc quản lý và sử dụng vũ khí đúng quy định của pháp luật;

+ Thực hiện công việc quản lý và sử dụng công cụ hỗ trợ đúng quy định của pháp luật.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng tiếp nhận công việc quản lý, sử dụng vũ khí công cụ hỗ trợ và chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc của mình.

(8). Kỹ năng thu thập và xử lý thông tin

- Yêu cầu kiến thức

+ Xác định được nội dung thông tin cần thu thập, các nguồn cần thu thập thông tin, phương pháp thu thập thông tin;

+ Mô tả được công việc xác nhận, kiểm tra độ tin cậy của thông tin;

+ Phân tích, tổng hợp được thông tin và đưa ra kiến nghị giải quyết.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thu thập được thông tin trong phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu hộ, cứu nạn;

+ Xử lý được thông tin trong phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu hộ, cứu nạn.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(9). Xử lý các tình huống phát sinh trên biển

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được khái niệm về tình huống phát sinh trên biển;

+ Phân loại được tình huống xảy ra trên biển;

+ Liệt kê được một số tình huống và phương án xử lý tình huống phát sinh trên biển.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Xử lý được các tình huống phát sinh trên biển.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(10). Thực hiện đúng quy định về an toàn lao động

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các quy định của pháp luật về đảm bảo an toàn hàng hải;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về an toàn khi làm việc trên boong tàu;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về an toàn trong công tác phòng chống cháy trên tàu;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về an toàn trong công tác cứu sinh, cứu thủng, cứu cạn.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Sử dụng được các trang thiết bị bảo hộ cá nhân và bảo hộ lao động trên tàu;

+ Thực hiện được các biện pháp an toàn lao động khi làm việc trên boong tàu, trong công tác phòng chống cháy và trong công tác cứu sinh, cứu thủng, cứu cạn.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Đảm bảo an toàn lao động trong quá trình làm việc trên tàu;

+ Có khả năng tiếp nhận công việc, chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc của mình.

(11). Thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được tiêu chuẩn vệ sinh công nghiệp;

+ Liệt kê được các trang thiết bị, vật tư phục vụ việc vệ sinh;

+ Mô tả được các bước thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu đảm bảo yêu cầu;

+ Đánh giá được quá trình thực hiện công tác vệ sinh buồng lái và boong tàu.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tổ chức nơi làm việc gọn gàng, ngăn nắp và tuân thủ các biện pháp an toàn;

+ Có ý thức tiết kiệm vật tư trong quá trình làm việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình.

(12). Thực hiện sơ cứu cơ bản

- Yêu cầu kiến thức

+ Mô tả được các tình huống tai nạn có thể xảy ra trên tàu cá và trình bày được các phương pháp sơ cứu người bị nạn;

+ Giải thích được quy trình sơ cứu;

+ Giải thích được thứ tự ưu tiên trong chăm sóc sơ cứu;

+ Giải thích được các sai phạm trong quá trình sơ cứu và các biện pháp phòng tránh;

+ Trình bày được phương pháp sử dụng một số dụng cụ sơ cứu cơ bản.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Xác định được nguyên nhân dẫn đến tai nạn;

+ Đánh giá được tình trạng sức khỏe của người bị nạn và đưa ra biện pháp sơ cứu phù hợp;

+ Sử dụng được các loại dụng cụ sơ cứu cơ bản;

+ Thực hiện sơ cứu được một số tình huống tai nạn thường xảy ra trên tàu cá theo đúng quy trình.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có tinh thần trách nhiệm cao, tác phong nhanh nhẹn, cẩn thận, chính xác;

+ Phối hợp tốt với đồng nghiệp trong quá trình sơ cứu người bị nạn.

(13). Thực hiện các biện pháp phòng chống ô nhiễm môi trường biển và bảo vệ nguồn lợi hải sản

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được các biện pháp đối phó, đánh giá thực trạng môi trường biển;

+ Liệt kê được các chất thải gây ảnh hưởng xấu đến môi trường biển;

+ Liệt kê được các hành vi bị cấm làm ảnh hưởng đến môi trường biển;

+ Trình bày được các biện pháp khắc phục suy thoái, ô nhiễm môi trường biển;

+ Trình bày được các nội dung quản lý nhà nước về bảo vệ môi trường biển;

+ Trình bày được các biện pháp bảo vệ môi trường sống của các loài hải sản;

+ Trình bày được biện pháp bảo tồn, bảo vệ, tái tạo và phát triển nguồn lợi hải sản;

+ Trình bày được nội dung quy hoạch, quản lý khu bảo tồn biển.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Thực hiện được các biện pháp đối phó, đánh giá thực trạng môi trường biển;

+ Quản lý được các chất thải gây ảnh hưởng xấu đến môi trường biển;

+ Kiểm soát được các hành vi bị cấm làm ảnh hưởng đến môi trường biển;

+ Quản lý được các biện pháp khắc phục suy thoái, ô nhiễm môi trường biển;

+ Thực hiện được các nội dung quản lý nhà nước về bảo vệ môi trường biển;

+ Thực hiện được các biện pháp bảo vệ môi trường sống của các loài hải sản;

+ Thực hiện được biện pháp bảo tồn, bảo vệ, tái tạo và phát triển nguồn lợi hải sản;

+ Thực hiện được quy hoạch, quản lý khu bảo tồn biển.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Tuân thủ nghiêm túc các nguyên tắc phòng chống ô nhiễm môi trường biển;

+ Chấp hành tốt quy định của pháp luật về phòng chống ô nhiễm môi trường biển;

+ Nghiêm túc trong công việc, chịu trách nhiệm về kết quả thực hiện công việc;

+ Có tinh thần giúp đỡ, hỗ trợ trong công việc;

+ Nhiệt tình, cẩn trọng, quyết đoán trong công việc.

(14). Áp dụng kiến thức về quản lý Nhà nước

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước;

+ Trình được những kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Vận dụng được các kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước và quản lý Nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư vào hoạt động Kiểm ngư.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ Kiểm ngư.

(15). Báo cáo kết quả công việc

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các bước báo cáo kết quả công việc;

+ Mô tả được các công việc đã thực hiện.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Lập được báo cáo kết quả công việc theo đúng quy định.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tổ chức nơi làm việc gọn gàng, ngăn nắp và tuân thủ các biện pháp an toàn;

+ Có ý thức tiết kiệm vật tư trong quá trình làm việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình.

c) Các năng lực chuyên môn

(1). Cập nhật thông tin về thời tiết trên biển

- Yêu cầu kiến thức:

+ Liệt kê được một số website thông tin về tình hình thời tiết trên biển;

+ Mô tả được các phương pháp thu thập thông tin thời tiết thông qua các phương tiện thông tin đại chúng;

+ Trình bày được các bước công việc dò đài bằng kỹ thuật số tự động hoặc bằng tay;

+ Liệt kê được các bản tin an toàn hàng hải được lưu trong bộ nhớ của máy thu tin tức hàng hải;

+ Mô tả được các bước sử dụng máy thông tin liên lạc;

+ Trình bày được phương pháp sử dụng khí áp kế.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Thu thập được thông tin thời tiết thông qua một số website;

+ Thu thập được thông tin thời tiết qua máy thu tin tức hàng hải, khí áp kế;

+ Trao đổi được thông tin thời tiết bằng máy thông tin liên lạc;

+ Dự đoán được thông tin thời tiết;

+ Nhận định được tình hình thời tiết hiện tại.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Tuân thủ các mệnh lệnh của thuyền trưởng;

+ Có ý thức và chịu trách nhiệm cao với công việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập và theo nhóm;

+ Cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác.

(2). Thông tin kịp thời cho ngư dân về tình hình bão, lũ

- Yêu cầu kiến thức:

+ Liệt kê được các phương pháp tuyên truyền thông tin tình hình bão, lũ cho ngư dân;

+ Cập nhật được thông tin về tình hình bão lũ qua các phương tiện thông tin đại chúng;

+ Trình bày được khái niệm về bão, lũ;

+ Giải thích được những điều kiện hình thành bão, lũ;

+ Mô tả được những triệu của bão.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Khai thác được thông tin dự báo thời tiết để cảnh báo tình hình bão, lũ cho ngư dân từ sớm;

+ Nhận biết và thông tin kịp thời cho ngư dân về tình hình bão lũ thông qua pháo hiệu, đèn hiệu, cờ hiệu, máy thông tin liên lạc;

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Ý thức bảo quản trang thiết bị;

+ Ý thức tuân thủ các nguyên tắc về thông tin liên lạc;

+ Làm việc độc lập và theo nhóm;

+ Thực hiện công việc cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác, có ý thức bảo vệ môi trường;

+ Tuân thủ mệnh lệnh cấp trên.

(3). Hướng dẫn ngư dân phòng chống thiên tai

- Yêu cầu kiến thức:

+ Liệt kê được tần số liên lạc giữa tàu thuyền và các đài;

+ Liệt kê được các điểm tránh, trú bão;

+ Trình bày được các quy định về bản tin báo bão theo Quy chế báo ATNĐ, bão, lũ;

+ Mô tả được các thông tin và Trung tâm tìm kiếm cứu nạn liên quan (Theo thông báo của Uỷ ban quốc gia TKCN);

+ Trình bày được các đặc điểm của lũ;

+ Trình bày được giải pháp phòng, chống lũ.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Xác định được vị trí của bão, cường độ của bão, hướng di chuyển của bão, tốc độ di chuyển của bão thông tin kịp thời cho ngư dân;

+ Thực hiện đúng trách nhiệm hướng dẫn ngư dân phòng chống bão, lũ;

+ Thực hiện các quy định về bản tin báo bão theo Quy chế báo ATNĐ, bão, lũ;

+ Thực hiện hướng dẫn điều khiển tàu, neo đậu, xử lý sự cố tàu thuyền trong bão;

+ Lựa chọn được các điểm tránh, trú bão phù hợp yêu cầu thực tế;

+ Phân biệt và biết được ý nghĩa của các loại pháo hiệu.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Ý thức bảo quản trang thiết bị;

+ Ý thức tuân thủ các nguyên tắc về an toàn lao động;

+ Làm việc độc lập và theo nhóm;

+ Thực hiện công việc cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác, linh động trong công việc.

(4). Tìm kiếm, phối hợp tìm kiếm cứu hộ trên biển

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được quy định về thông tin liên lạc trong tìm kiếm, cứu hộ trên biển;

+ Liệt kê và phân biệt được các Lực lượng, phương tiện tham gia tìm kiếm, cứu hộ trên biển;

+ Trình bày được trách nhiệm chủ trì phối hợp tìm kiếm, cứu hộ, phương tiện hoạt động trên biển và trong vùng nước cảng biển;

+ Trình bày được trách nhiệm cơ quan chủ trì tìm kiếm, cứu hộ;

+ Mô tả được trách nhiệm đơn vị phối hợp tìm kiếm, cứu hộ;

+ Liệt kê được các công việc phối hợp trong lai dắt, cứu hộ phương tiện bị nạn trên biển;

+ Mô tả được các công việc phối hợp tìm kiếm, cứu hộ trong vùng trách nhiệm chung, khu vực ranh giới về tìm kiếm, cứu nạn trên biển với quốc gia khác và trên vùng biển của quốc gia khác.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Sử dụng được hệ thống thông tin tìm kiếm, cứu hộ trên biển và trong vùng nước cảng biển;

+ Thực hiện đúng trách nhiệm cơ quan chủ trì tìm kiếm, cứu hộ;

+ Thực hiện được trách nhiệm đơn vị phối hợp tìm kiếm, cứu hộ;

+ Thực hiện được các công việc phối hợp trong lai dắt, cứu hộ phương tiện bị nạn trên biển;

+ Thực hiện được các công việc phối hợp tìm kiếm, cứu hộ trong vùng trách nhiệm chung, khu vực ranh giới về tìm kiếm, cứu hộ trên biển với quốc gia khác và trên vùng biển của quốc gia khác;

+ Phối hợp được với người, phương tiện tìm kiếm, cứu hộ nước ngoài tham gia tìm kiếm, cứu hộ trên vùng biển Việt Nam;

+ Phối hợp tìm kiếm, cứu hộ ngư dân, tàu cá trên biển phù hợp với tình hình thực tế.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Tuân thủ các quy định của pháp luật về tìm kiếm, phối hợp tìm cứu cứu hộ trên biển;

+ Có ý thức và chịu trách nhiệm cao với công việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập và theo nhóm;

+ Nghiêm túc trong, linh hoạt, sáng tạo trong thực hiện công việc;

+ Chịu trách nhiệm về kết quả thực hiện công việc.

(5). Tìm kiếm, phối hợp tìm kiếm cứu nạn trên biển

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được trách nhiệm thuyền trưởng phương tiện hoạt động trên biển;

+ Trình bày được trách nhiệm thuyền trưởng phương tiện tham gia tìm kiếm, cứu nạn;

+ Trình bày được trách nhiệm cơ quan chủ trì tìm kiếm, cứu nạn;

+ Mô tả được trách nhiệm đơn vị phối hợp tìm kiếm, cứu nạn;

+ Trình bày được trách nhiệm chủ phương tiện hoạt động trên biển;

+ Trình bày được trách nhiệm doanh nghiệp bảo hiểm đã bán bảo hiểm cho phương tiện bị nạn trên biển;

+ Liệt kê được các công việc phối hợp trong lai dắt, cứu hộ phương tiện bị nạn trên biển;

+ Liệt kê được các công việc sử dụng tàu bay tham gia tìm kiếm, cứu nạn trên biển;

+ Mô tả được các công việc phối hợp tìm kiếm, cứu nạn trong vùng trách nhiệm chung, khu vực ranh giới về tìm kiếm, cứu nạn trên biển với quốc gia khác và trên vùng biển của quốc gia khác;

+ Mô tả được công việc tìm kiếm, cứu nạn nước ngoài tham gia tìm kiếm, cứu nạn trên vùng biển Việt Nam;

+ Trình bày được nội dung công việc phối hợp tìm kiếm, cứu nạn ngư dân, tàu cá trên biển.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Thực hiện đúng trách nhiệm thuyền trưởng phương tiện hoạt động trên biển;

+ Thực hiện đúng trách nhiệm thuyền trưởng phương tiện tham gia tìm kiếm, cứu nạn;

+ Thực hiện đúng trách nhiệm cơ quan chủ trì tìm kiếm, cứu nạn;

+ Thực hiện được trách nhiệm đơn vị phối hợp tìm kiếm, cứu nạn;

+ Thực hiện được trách nhiệm chủ phương tiện hoạt động trên biển;

+ Thực hiện được trách nhiệm doanh nghiệp bảo hiểm đã bán bảo hiểm cho phương tiện bị nạn trên biển;

+ Thực hiện được các công việc phối hợp trong lai dắt, cứu hộ phương tiện bị nạn trên biển;

+ Thực hiện được các công việc phối hợp sử dụng tàu bay tham gia tìm kiếm, cứu nạn trên biển;

+ Thực hiện được các công việc phối hợp tìm kiếm, cứu nạn trong vùng trách nhiệm chung, khu vực ranh giới về tìm kiếm, cứu nạn trên biển với quốc gia khác và trên vùng biển của quốc gia khác.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Tuân thủ nghiêm túc các nguyên tắc tìm kiếm cứu nạn trên biển;

+ Chấp hành tốt quy định của pháp luật về phối hợp, tìm kiếm nạn trên biển;

+ Nghiêm túc trong công việc, chịu trách nhiệm về kết quả thực hiện công việc;

+ Có tinh thần giúp đỡ, hỗ trợ trong công việc;

+ Nhiệt tình, cẩn trọng, quyết đoán trong công việc.

4. Tên vị trí việc làm: Bảo vệ chủ quyền của quốc gia trên các vùng biển Việt Nam

4.1. Mô tả vị trí việc làm

Tham gia bảo vệ chủ quyền của quốc gia trên các vùng biển Việt Nam là một vị trí việc làm của nghề Kiểm ngư trong đó người học thực hiện các công việc chuyên môn như: Bảo vệ ngư dân hoạt động trên biển; Phát hiện, ngăn chặn, Tham mưu, phối hợp trong xử phạt tàu cá nước ngoài khai thác, mua bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam; Phát hiện, ngăn chặn, tham mưu, phối hợp trong xử phạt tàu cá nước ngoài không thu cất lưới, không đưa máy thăm dò cá về trạng thái bảo quản; Phát hiện, ngăn chặn, tham mưu, phối hợp trong xử phạt tàu cá nước ngoài cản trở hoạt động giao thông hàng hải, khai thác, nuôi trồng hải sản.

4.1.1. Kiến thức

- Trình bày được nội dung cơ bản về trách nhiệm và quyền hạn của cơ quan có thẩm quyền tuần tra kiểm soát biển bảo vệ ngư dân hoạt động trên biển;

- Liệt kê được những yêu cầu cần tuân thủ khi tàu thuyền nước ngoài hoạt động trên vùng biển Việt Nam;

- Liệt kê được mức xử phạt tàu thuyền nước ngoài hoạt động trái phép trên vùng biển Việt Nam;

- Liệt kê những biện pháp ngăn chặn tàu thuyền nước ngoài hoạt động trái phép trên vùng biển Việt Nam.

4.1.2. Kỹ năng

- Thực hiện được trách nhiệm và quyền hạn của cơ quan có thẩm quyền tuần tra kiểm soát biển bảo vệ ngư dân hoạt động trên biển;

- Thực hiện được những yêu cầu cần tuân thủ khi tàu thuyền nước ngoài hoạt động trên vùng biển Việt Nam;

- Thực hiện được mức xử phạt tàu thuyền nước ngoài hoạt động trái phép trên vùng biển Việt Nam;

- Thực hiện được những biện pháp ngăn chặn tàu thuyền nước ngoài hoạt động trái phép trên vùng biển Việt Nam.

4.1.3. Mức độ tự chủ và trách nhiệm

- Có khả năng tham gia và tiếp nhận công việc bảo vệ chủ quyền của quốc gia trên các vùng biển Việt Nam;

- Đam mê công việc, có tinh thần, trách nhiệm nghề nghiệp, tác phong nhanh nhẹn và ý thức tổ chức kỷ luật tốt trong quá trình làm việc;

- Tinh thần trách nhiệm cao với kết quả công việc, thái độ hoà đồng, thân thiện với đồng nghiệp và tôn trọng cấp trên;

- Năng động, sáng tạo, có khả năng xử lý các tình huống, vấn đề phức tạp trong điều kiện làm việc thay đổi;

- Có tinh thần ham học hỏi, cầu tiến, sẵn sàng hướng dẫn, hỗ trợ và phân công, giám sát nhóm công nhân làm việc hiệu quả;

- Đánh giá kết được quả thực hiện công việc, tổng kết, rút kinh nghiệm sau mỗi công việc;

- Có ý thức chấp hành tốt khi làm việc trên tàu;

- Thực hiện đầy đủ và nghiêm túc các biện pháp bảo hộ, an toàn lao động.

4.2. Khối lượng kiến thức tối thiểu: 690 giờ, tương đương 31 tín chỉ

4.3. Các năng lực của vị trí việc làm

STT	TÊN NĂNG LỰC	BẬC (theo tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia)				
		Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
1. CÁC NĂNG LỰC CƠ BẢN						
1.1	Áp dụng kiến thức về giáo dục chính trị		X			

STT	TÊN NĂNG LỰC	BẬC (theo tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia)				
		Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
1.2	Áp dụng kiến thức về pháp luật		X			
1.3	Rèn luyện thể chất		X			
1.4	Áp dụng kiến thức về quốc phòng và an ninh		X			
1.5	Sử dụng tin học cơ bản		X			
1.6	Sử dụng tiếng Anh theo chuẩn năng lực bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam		X			
1.7	Rèn luyện thể thao hàng hải		X			
1.8	Tập luyện võ thuật		X			
2. CÁC NĂNG LỰC CHUNG						
2.1	Nhận nhiệm vụ công việc	X				
2.2	Nhận biết các đặc tính hoạt động của tàu kiểm ngư		X			
2.3	Xác định phương hướng và vị trí trên biển		X			
2.4	Lái tàu và trực ca		X			
2.5	Sử dụng, bảo dưỡng, bảo quản các trang thiết bị trên tàu		X			
2.6	Sử dụng xuồng trong thực thi nhiệm vụ		X			
2.7	Quản lý, sử dụng vũ khí công cụ hỗ trợ		X			
2.8	Kỹ năng thu thập và xử lý thông tin		X			
2.9	Kỹ năng nhận biết các dấu hiệu vi phạm		X			
2.10	Xử lý các tình huống phát sinh trên biển		X			
2.11	Thực hiện đúng quy định về an toàn lao động	X				
2.12	Thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu		X			
2.13	Thực hiện sơ cứu cơ bản	X				
2.14	Áp dụng kiến thức ngư trường nguồn lợi thủy sản	X				

STT	TÊN NĂNG LỰC	BẬC (theo tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia)				
		Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
2.15	Áp dụng kiến thức về quản lý nhà nước		X			
2.16	Báo cáo kết quả công việc		X			
3. CÁC NĂNG LỰC CHUYÊN MÔN						
3.1	Bảo vệ ngư dân hoạt động trên biển		X			
3.2	Phát hiện tàu cá nước ngoài khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam		X			
3.3	Ngăn chặn tàu cá nước ngoài khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam		X			
3.4	Tham mưu, phối hợp trong xử phạt tàu cá nước ngoài khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam		X			
3.5	Phát hiện tàu cá nước ngoài không thu cất lưới, không đưa máy thăm dò cá về trạng thái bảo quản		X			
3.6	Ngăn chặn tàu cá nước ngoài không thu cất lưới, không đưa máy thăm dò cá về trạng thái bảo quản		X			
3.7	Tham mưu, phối hợp trong xử phạt tàu cá nước ngoài không thu cất lưới, không đưa máy thăm dò cá về trạng thái bảo quản		X			
3.8	Phát hiện tàu cá nước ngoài cản trở hoạt động giao thông hàng hải, khai thác, nuôi trồng hải sản		X			
3.9	Ngăn chặn tàu cá nước ngoài cản trở hoạt động giao thông hàng hải, khai thác, nuôi trồng hải sản		X			
3.10	Tham mưu, phối hợp trong xử phạt tàu cá nước ngoài cản trở hoạt động giao thông hàng hải, khai thác, nuôi trồng hải sản		X			

4.4. Yêu cầu về kiến thức, kỹ năng, mức độ tự chủ và trách nhiệm cho từng năng lực

a) Các năng lực cơ bản

(1). Áp dụng kiến thức về giáo dục chính trị

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh;

+ Nêu được quan điểm, đường lối của Đảng Cộng sản Việt Nam và những nhiệm vụ chính trị của đất nước hiện nay;

+ Trình bày được nội dung học tập, rèn luyện để trở thành người công dân tốt, người lao động tốt.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Vận dụng được các kiến thức chung đã được học về quan điểm, đường lối, chính sách của Đảng và Nhà nước vào giải quyết các vấn đề của cá nhân và các vấn đề khác trong quá trình học tập, lao động, hoạt động hàng ngày;

+ Tham gia xây dựng, bảo vệ Tổ quốc.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự rèn luyện nâng cao thể trạng, sức khỏe của bản thân;

+ Có thói quen vận động, tập luyện thể dục thể thao, rèn luyện sức khỏe thường xuyên;

+ Tự rèn luyện tính nghiêm túc, tự giác, cẩn thận, an toàn.

(2). Áp dụng kiến thức về pháp luật

- Yêu cầu về kiến thức

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản về Nhà nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam và hệ thống pháp luật của Việt Nam;

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản về Hiến pháp nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam; pháp luật dân sự, lao động, hành chính, hình sự; phòng, chống tham nhũng và bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nhận biết được cấu trúc, chức năng của các cơ quan trong bộ máy nhà nước và các tổ chức chính trị, chính trị - xã hội ở Việt Nam; các thành tố của hệ thống pháp luật và các loại văn bản quy phạm pháp luật của Việt Nam;

+ Phân biệt được khái niệm, đối tượng, phương pháp điều chỉnh và vận dụng được các kiến thức được học về pháp luật dân sự, lao động, hành chính, hình sự; phòng, chống tham nhũng; bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng vào việc xử lý các vấn đề liên quan trong các hoạt động hàng ngày;

+ Tạo dựng cho bản thân có hành vi ứng xử theo Pháp luật trong cuộc sống, học tập, lao động.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự giác tìm hiểu, thực hiện Pháp luật và nghĩa vụ công dân;

+ Tôn trọng, sống và làm việc theo Hiến pháp và pháp luật; tự chủ được các hành vi của mình trong các mối quan hệ liên quan các nội dung đã được học, phù hợp với quy định của pháp luật và các quy tắc ứng xử chung của cộng đồng và của xã hội.

(3). Rèn luyện thể chất

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức khoa học cơ bản về giáo dục thể chất;

+ Trình bày được các phương pháp tập luyện cơ bản để nâng cao sức khỏe và phương pháp phòng tránh chấn thương trong tập luyện thể dục - thể thao;

+ Nêu được được ý nghĩa, tác dụng của giáo dục thể chất đối với con người nói chung, đối với người học nghề và người lao động nói riêng; phương pháp tập luyện của một số môn thể dục thể thao được quy định trong chương trình, trên cơ sở đó tự rèn luyện sức khỏe trong quá trình học tập, lao động sản xuất.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Lựa chọn được môn thể dục, thể thao phù hợp với bản thân trong rèn luyện sức khỏe;

+ Thực hiện được các thao tác vận động cơ bản đúng yêu cầu kỹ thuật;

+ Thực hiện được những kỹ thuật cơ bản của một số môn thể dục thể thao: chạy cự ly ngắn, chạy cự ly trung bình, nhảy cao, nhảy xa, đẩy tạ, bóng chuyền (hoặc cầu lông, bơi lội, bóng đá, bóng rổ).

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự rèn luyện nâng cao thể trạng, sức khỏe của bản thân;

+ Có thói quen vận động, tập luyện thể dục thể thao, rèn luyện sức khỏe thường xuyên;

+ Tự rèn luyện tính nghiêm túc, tự giác, cẩn thận, an toàn.

(4). Áp dụng kiến thức về quốc phòng và an ninh

- Yêu cầu về kiến thức

+ Trình bày được những nội dung cơ bản về chiến lược "Diễn biến hoà bình", bạo loạn lật đổ của các thế lực thù địch đối với Việt Nam;

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản về dân tộc và tôn giáo; phòng chống tội phạm và tệ nạn xã hội;

+ Trình bày được những vấn đề cơ bản về xây dựng lực lượng vũ trang nhân dân Việt Nam; một số nội dung cơ bản về đội ngũ đơn vị cấp tiểu đội, trung đội; tác dụng, tính năng, cấu tạo và cách thức sử dụng của một số loại vũ khí bộ binh thông thường.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nhận biết được một số biểu hiện, hoạt động về "Diễn biến hoà bình", bạo loạn lật đổ của các thế lực thù địch đối với Việt Nam hiện nay;

+ Xác định được một số vấn đề cơ bản về dân tộc và tôn giáo; phòng chống tội phạm và tệ nạn xã hội;

+ Thực hiện đúng các động tác trong đội ngũ đơn vị; kỹ thuật sử dụng một số loại vũ khí bộ binh.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Luôn có tinh thần cảnh giác cao trước những âm mưu thủ đoạn của các thế lực thù địch; chấp hành tốt mọi đường lối chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về công tác quốc phòng và an ninh;

+ Sẵn sàng tham gia xây dựng và bảo vệ Tổ quốc và các hoạt động xã hội góp phần xây dựng khối đại đoàn kết toàn dân tộc;

(5). Sử dụng tin học cơ bản

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được kiến thức cơ bản về tin học văn phòng: Soạn thảo văn bản, bảng tính, trình chiếu...;

+ Mô tả được kiến thức cơ bản về mạng internet.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Soạn thảo được văn bản bằng tin học văn phòng: Soạn thảo văn bản, bảng tính, trình chiếu...;

+ Thiết kế được bài trình chiếu đơn giản trong trình chiếu;

+ Thực hiện được các thao tác trên internet để tra cứu tài liệu, email...

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tích cực, tự giác học tập nâng cao trình độ.

(6). Sử dụng tiếng Anh theo chuẩn năng lực bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được kiến thức về tiếng anh theo chuẩn năng lực.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nghe, nói, đọc, viết bằng tiếng Anh đạt chuẩn năng lực.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(7). Rèn luyện thể thao hàng hải

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được tác dụng, kỹ thuật chính và một số quy định trong Bơi lội;

+ Trình bày được cấu tạo, tác dụng, kỹ thuật đi trên cầu sóng, kỹ thuật đi trên cầu trời, kỹ thuật luyện tập đu quay và kỹ thuật luyện tập vòng lăn.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện đúng động tác kỹ thuật cơ bản của môn Bơi lội;

+ Thực hiện được đúng động tác kỹ thuật trong quá trình khởi động và các kỹ thuật thăng bằng khi luyện tập trên cầu sóng, khi luyện tập trên cầu trời, khi luyện tập đu quay và khi luyện tập vòng lăn.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự rèn luyện nâng cao thể trạng, sức khỏe của bản thân.

(8). Tập luyện võ thuật

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức chung về võ thuật.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện được một số kỹ thuật tay (thủ pháp), chân (cước pháp), thân pháp;

+ Thực hiện được các kỹ thuật phòng vệ tay không chống tay không, tay không chống vũ khí;

+ Sử dụng được một số công cụ hỗ trợ như dùi cui, gậy ngắn,...

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có ý thức tự giác và hình thành thói quen tập luyện võ thuật.

b) Các năng lực chung

(1). Nhận nhiệm vụ công việc

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các bước tiếp nhận nhiệm vụ công việc;

+ Liệt kê được các công việc trong vị trí việc làm;

+ Mô tả được các bước kiểm tra trang thiết bị vật tư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện tiếp nhận nhiệm vụ công việc đúng quy trình đảm bảo yêu cầu.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(2). Nhận biết các đặc tính hoạt động của tàu kiểm ngư

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các đặc điểm hình dáng, các thông số cơ bản của tàu kiểm ngư;

+ Giải thích được các tính năng chủ yếu của tàu kiểm ngư và những thông số cơ bản của các tính năng;

+ Mô tả được kết cấu cơ bản của tàu kiểm ngư;

+ Trình bày được cách phân loại tàu thuyền.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Đọc hiểu được các bản vẽ tàu kiểm ngư;

+ Xác định được các đặc điểm hình học tàu thủy;

+ Phân biệt được các loại tàu thuyền.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(3). Xác định phương hướng và vị trí trên biển

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các phương pháp tính toán hướng đi, hướng ngắm, góc mạn của tàu;

+ Mô tả được các loại hải đồ, các ký hiệu trên hải đồ, các dụng cụ dùng tác nghiệp hải đồ, phân biệt được các loại hải đồ;

+ Giải thích được ảnh hưởng của gió và nước đến hướng đi của tàu;

+ Giải thích được phương pháp xác định vị trí tàu bằng mục tiêu lục địa.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Tính toán được hướng đi, hướng ngắm, góc mạn của tàu;

+ Tác nghiệp được hải đồ;

+ Xác định được độ giạt gió và giạt nước, độ giạt tổng hợp của tàu;

+ Xác định được vị trí tàu bằng mục tiêu lục địa.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Rèn luyện tính cẩn thận, tỷ mỷ, nghiêm túc trong mọi công việc;

+ Có ý thức tự giác, tinh thần trách nhiệm trong công việc.

(4). Lái tàu và trực ca

- Yêu cầu kiến thức

+ Phân tích được các tính năng hàng hải của tàu;

+ Mô tả được cấu tạo và nguyên lý hoạt động của chân vịt và bánh lái, ảnh hưởng của chân vịt và bánh lái đến quay trở tàu;

+ Trình bày được phương pháp điều động tàu cập và rời cầu, phao; điều động tàu trên biển; điều động tàu trong các tình huống đặc biệt;

+ Mô tả được nội dung cơ bản của quy tắc quốc tế về phòng ngừa đâm va tàu thuyền trên biển;

+ Trình bày được ý nghĩa, yêu cầu và quy trình trực ca.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Điều động được tàu hành trình trên biển;

+ Điều động được tàu cập và rời cầu, phao;

+ Điều động được tàu tránh va;

+ Thực hiện được công việc trực ca.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Chấp hành công việc đã được phân công lái tàu và trực ca;

+ Cẩn thận, chính xác, kỷ luật, nghiêm túc khi lái tàu và trực ca;

+ Tuân thủ nội quy, quy định của tàu và mệnh lệnh của thuyền trưởng.

(5). Sử dụng, bảo dưỡng, bảo quản các trang thiết bị trên tàu

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được đặc điểm, cấu tạo và công dụng của các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư;

+ Mô tả được quy trình và cách sử dụng các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư;

+ Trình bày được mục đích và ý nghĩa của việc bảo dưỡng, bảo quản trang thiết bị trên tàu kiểm ngư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Sử dụng được các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư đúng quy trình kỹ thuật;

+ Bảo dưỡng được các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư đúng quy trình kỹ thuật;

+ Bảo quản được trang thiết bị trên tàu kiểm ngư.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(6). Sử dụng xuồng trong thực thi nhiệm vụ

- Yêu cầu kiến thức

+ Mô tả được các thiết bị và công dụng trên xuồng;

+ Trình bày được quy trình sử dụng xuồng trong thực thi nhiệm vụ;

+ Mô tả được phương pháp bảo quản xuồng.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Sử dụng được xuồng công tác trong thực thi nhiệm vụ đúng quy trình;

+ Bảo quản được xuồng công tác độc lập và xuồng công tác trang bị theo tàu;

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Đảm bảo an toàn lao động trong quá trình sử dụng xuồng;

+ Cẩn thận, tỉ mỉ, thao tác nhanh, chính xác, nghiêm túc trong công việc.

(7). Quản lý, sử dụng vũ khí công cụ hỗ trợ

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được khái niệm phòng vệ chính đáng, các điều kiện của phòng vệ chính đáng, khái niệm vượt quá phòng vệ chính đáng, trách nhiệm của hành vi vượt quá giới hạn phòng vệ chính đáng;

+ Mô tả được công dụng, đặc điểm cấu tạo, các hư hỏng thường gặp, cách sử dụng và bảo quản một số loại vũ khí, công cụ hỗ trợ;

+ Trình bày được nguyên tắc, các quy định về quản lý sử dụng vũ khí quân dụng, nguyên tắc nổ súng, điều kiện nổ súng, các trường hợp nổ súng... các hành vi vi phạm về vũ khí;

+ Trình bày được nguyên tắc và các quy định về quản lý, sử dụng công cụ hỗ trợ.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện công việc quản lý và sử dụng vũ khí đúng quy định của pháp luật;

+ Thực hiện công việc quản lý và sử dụng công cụ hỗ trợ đúng quy định của pháp luật.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng tiếp nhận công việc quản lý, sử dụng vũ khí công cụ hỗ trợ và chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc của mình.

(8). Kỹ năng thu thập và xử lý thông tin

- Yêu cầu kiến thức

+ Xác định được nội dung thông tin cần thu thập, các nguồn cần thu thập thông tin, phương pháp thu thập thông tin;

+ Mô tả được công việc xác nhận, kiểm tra độ tin cậy của thông tin;

+ Phân tích, tổng hợp được thông tin và đưa ra kiến nghị giải quyết.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thu thập được thông tin về bảo vệ chủ quyền của quốc gia trên các vùng biển Việt Nam;

+ Xử lý được thông tin về bảo vệ chủ quyền của quốc gia trên các vùng biển Việt Nam.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(9). Kỹ năng nhận biết các dấu hiệu vi phạm

- Yêu cầu kiến thức

+ Mô tả được khái niệm, phạm vi và chế độ pháp lý của các vùng biển;

+ Trình bày được những quy định về phân định biển giữa Việt Nam với các nước trong khu vực;

+ Trình bày được các dấu hiệu vi vi phạm pháp luật trên biển theo nghề của tàu thuyền nước ngoài.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Xác định được ranh giới của các vùng biển, ranh giới của các vùng nước Hiệp định và phân định biển giữa Việt Nam với các nước trong khu vực;

+ Nhận biết được dấu hiệu vi phạm của tàu thuyền nước ngoài về khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam;

+ Nhận biết được dấu hiệu vi phạm của tàu thuyền nước ngoài không thu cất lưới, không đưa máy thăm dò cá về trạng thái bảo quản;

+ Nhận biết được dấu hiệu vi phạm của tàu thuyền nước ngoài cản trở hoạt động giao thông hàng hải, khai thác, nuôi trồng hải sản.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tuân thủ nội quy, quy định của đơn vị và của pháp luật;

+ Có trách nhiệm với công việc và kết quả công việc của bản thân và nhóm.

(10). Xử lý các tình huống phát sinh trên biển

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được khái niệm về tình huống phát sinh trên biển;

+ Phân loại được tình huống xảy ra trên biển;

+ Liệt kê được một số tình huống và phương án xử lý tình huống phát sinh trên biển.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Xử lý được các tình huống phát sinh trên biển.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(11). Thực hiện đúng quy định về an toàn lao động

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các quy định của pháp luật về đảm bảo an toàn hàng hải;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về an toàn khi làm việc trên boong tàu;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về an toàn trong công tác phòng chống cháy trên tàu;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về an toàn trong công tác cứu sinh, cứu thủng, cứu cạn.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Sử dụng được các trang thiết bị bảo hộ cá nhân và bảo hộ lao động trên tàu;

+ Thực hiện được các biện pháp an toàn lao động khi làm việc trên boong tàu, trong công tác phòng chống cháy và trong công tác cứu sinh, cứu thủng, cứu cạn.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Đảm bảo an toàn lao động trong quá trình làm việc trên tàu;

+ Có khả năng tiếp nhận công việc, chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc của mình.

(12). Thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được tiêu chuẩn vệ sinh công nghiệp;

+ Liệt kê được các trang thiết bị, vật tư phục vụ việc vệ sinh;

+ Mô tả được các bước thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu đảm bảo yêu cầu;

+ Đánh giá được quá trình thực hiện công tác vệ sinh buồng lái và boong tàu.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tổ chức nơi làm việc gọn gàng, ngăn nắp và tuân thủ các biện pháp an toàn;

+ Có ý thức tiết kiệm vật tư trong quá trình làm việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình.

(13). Thực hiện sơ cứu cơ bản

- Yêu cầu kiến thức

+ Mô tả được các tình huống tai nạn có thể xảy ra trên tàu cá và trình bày được các phương pháp sơ cứu người bị nạn;

+ Giải thích được quy trình sơ cứu;

+ Giải thích được thứ tự ưu tiên trong chăm sóc sơ cứu;

+ Giải thích được các sai phạm trong quá trình sơ cứu và các biện pháp phòng tránh;

+ Trình bày được phương pháp sử dụng một số dụng cụ sơ cứu cơ bản.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Xác định được nguyên nhân dẫn đến tai nạn;

+ Đánh giá được tình trạng sức khỏe của người bị nạn và đưa ra biện pháp sơ cứu phù hợp;

+ Sử dụng được các loại dụng cụ sơ cứu cơ bản;

+ Thực hiện sơ cứu được một số tình huống tai nạn thường xảy ra trên tàu cá theo đúng quy trình.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có tinh thần trách nhiệm cao, tác phong nhanh nhẹn, cẩn thận, chính xác;

+ Phối hợp tốt với đồng nghiệp trong quá trình sơ cứu người bị nạn.

(14). Áp dụng kiến thức ngư trường nguồn lợi thủy sản

- Yêu cầu kiến thức

+ Liệt kê được các ngư trường khai thác hải sản chính ở Việt Nam;

+ Trình bày được các đặc điểm sinh thái và sinh học của các loài hải sản;

+ Phân biệt các thứ hạng phân loại cá, các phương pháp phân loại chủ yếu thông qua nhận biết hình thái bên ngoài và cách đo các chỉ số hình thái;

+ Phân tích được các tác động của môi trường đến đời sống cá.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Xác định được các ngư trường khai thác hải sản chính ở Việt Nam;

+ Nhận dạng các loài cá biển phổ biến ở Việt Nam đến Bộ, Họ, Giống, Loài; nắm được phương pháp phân loại cơ bản.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng tiếp nhận các công việc; chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc của mình.

(15). Áp dụng kiến thức về quản lý Nhà nước

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước;

+ Trình được những kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Vận dụng được các kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước và quản lý Nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư vào hoạt động Kiểm ngư.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ Kiểm ngư.

(16). Báo cáo kết quả công việc

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các bước báo cáo kết quả công việc;

+ Mô tả được các công việc đã thực hiện.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Lập được báo cáo kết quả công việc theo đúng quy định.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tổ chức nơi làm việc gọn gàng, ngăn nắp và tuân thủ các biện pháp an toàn;

+ Có ý thức tiết kiệm vật tư trong quá trình làm việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình.

c) Các năng lực chuyên môn

(1). Bảo vệ ngư dân hoạt động trên biển

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày nội dung cơ bản của quá trình xây dựng và thông qua Luật biển Việt Nam;

+ Trình bày được nội dung cơ bản của Luật biển Việt Nam;

+ Trình bày được nội dung cơ bản về trách nhiệm và quyền hạn của cơ quan có thẩm quyền tuần tra kiểm soát biển gồm lực lượng kiểm ngư và lực lượng tuần tra kiểm soát chuyên ngành khác;

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản về xử lý các hoạt động trên biển;

+ Trình bày được một số vấn đề về phân định ranh giới nước ta với các nước lân cận.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Thực hiện được các nội dung cơ bản về trách nhiệm và quyền hạn của cơ quan có thẩm quyền tuần tra kiểm soát biển gồm lực lượng kiểm ngư và lực lượng tuần tra kiểm soát chuyên ngành khác;

+ Phối hợp, thông tin liên lạc với ngư dân về các vấn đề trên biển;

+ Thực hiện xử lý số nội dung cơ bản về xử lý các hoạt động trên biển.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Tuân thủ các quy định của luật biển, luật thủy sản;

+ Có ý thức và chịu trách nhiệm cao với công việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập và theo nhóm;

+ Cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác;

+ Linh động, sáng tạo trong công việc.

(2). Phát hiện tàu cá nước ngoài khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được quyền của chủ tàu cá nước ngoài hoạt động thủy sản trong vùng biển của Việt Nam;

+ Trình bày được trách nhiệm của chủ tàu cá nước ngoài trong quá trình hoạt động của tàu;

+ Trình bày được trách nhiệm của chủ tàu cá nước ngoài khi tàu kết thúc hoạt động;

+ Trình bày được trách nhiệm của các cơ quan quản lý nhà nước đối với hoạt động thủy sản của tàu cá nước ngoài trong vùng biển của Việt Nam.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Vận dụng được các kiến thức cơ bản để phát hiện tàu cá nước ngoài khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam;

+ Vận dụng các kiến thức cơ bản về quản lý nhà nước và quản lý nhà nước trong lĩnh vực kiểm ngư vào hoạt động Kiểm ngư;

+ Vận dụng một số kỹ năng cơ bản để thực thi tốt công vụ trong hoạt động.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ;

+ Có ý thức trách nhiệm về quản lý nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư;

+ Có khả năng làm việc độc lập và theo nhóm;

+ Cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác;

+ Linh động, sáng tạo trong công việc.

(3). Ngăn chặn tàu cá nước ngoài khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam

- Yêu cầu kiến thức:

+ Liệt kê được các điều kiện cấp phép cho tổ chức, cá nhân nước ngoài có tàu hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam;

+ Trình bày được nội dung cấp, gia hạn, cấp lại, thu hồi giấy phép đối với tổ chức, cá nhân nước ngoài có tàu hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam;

+ Trình bày được quyền và nghĩa vụ của tổ chức, cá nhân nước ngoài có tàu hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam;

+ Liệt kê được các hành vi khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Vận dụng được các kiến thức cơ bản để ngăn chặn tàu cá nước ngoài khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam;

+ Vận dụng các kiến thức cơ bản về quản lý nhà nước trong lĩnh vực kiểm ngư vào hoạt động ngăn chặn tàu cá nước ngoài khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam;

+ Vận dụng một số kỹ năng cơ bản để thực thi tốt công vụ trong hoạt động.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ;

+ Có ý thức trách nhiệm về quản lý nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư;

+ Ý thức tuân thủ các nguyên tắc về an toàn lao động trên biển;

+ Làm việc độc lập và theo nhóm;

+ Thực hiện công việc cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác, linh động trong công việc;

+ Tuân thủ mệnh lệnh cấp trên.

(4). Tham mưu, phối hợp trong xử phạt tàu cá nước ngoài khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam

- Yêu cầu kiến thức:

+ Liệt kê được các hành vi tàu cá nước ngoài khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam;

+ Trình bày được các hình thức và mức độ xử phạt đối với các hành vi tàu cá nước ngoài khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam;

+ Tình bày được thẩm quyền, thủ tục xử phạt và áp dụng các biện pháp ngăn chặn hành vi vi phạm khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Thực hiện được công việc tham mưu, phối hợp trong xử phạt tàu cá nước ngoài khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam;

+ Thực hiện được công việc tham mưu, phối hợp trong áp dụng các biện pháp ngăn chặn hành vi vi phạm khai thác, mua, bán thủy sản trái phép trong vùng biển Việt Nam.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ;

+ Có ý thức trách nhiệm về quản lý nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư;

+ Tuân thủ các quy định của luật biển, luật thủy sản;

+ Có khả năng làm việc độc lập và theo nhóm;

+ Nghiêm túc trong công việc.

(5). Phát hiện tàu cá nước ngoài không thu cất lưới, không đưa máy thăm dò cá về trạng thái bảo quản

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được quyền của chủ tàu cá nước ngoài hoạt động thủy sản trong vùng biển của Việt Nam;

+ Trình bày được trách nhiệm của chủ tàu cá nước ngoài trong quá trình hoạt động của tàu;

+ Trình bày được trách nhiệm của chủ tàu cá nước ngoài khi tàu kết thúc hoạt động;

+ Trình bày được trách nhiệm của các cơ quan quản lý nhà nước đối với hoạt động thủy sản của tàu cá nước ngoài trong vùng biển của Việt Nam.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Tuần tra, phát hiện kịp thời tàu cá nước ngoài không thu cất lưới, không đưa máy thăm dò về trạng thái bảo quản;

+ Thực hiện hoạt động bảo vệ chủ quyền, quyền chủ quyền trên vùng biển Việt Nam;

+ Yêu cầu trách nhiệm của chủ tàu cá nước ngoài tuân thủ quy định của luật pháp Việt Nam trong quá trình hoạt động của tàu trên biển Việt Nam;

+ Thực hiện được trách nhiệm của chủ tàu cá nước ngoài khi tàu kết thúc hoạt động;

+ Thực hiện trách nhiệm của các cơ quan quản lý nhà nước đối với hoạt động thủy sản của tàu cá nước ngoài trong vùng biển của Việt Nam.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ;

+ Có ý thức trách nhiệm về quản lý nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư;

+ Tuân thủ các quy định của pháp luật thủy sản, luật biển, luật hàng hải;

+ Có ý thức và chịu trách nhiệm cao với công việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập và theo nhóm;

+ Nghiêm túc trong, linh hoạt, sáng tạo trong thực hiện công việc;

+ Chịu trách nhiệm về kết quả thực hiện công việc.

(6). Ngăn chặn tàu cá nước ngoài không thu cất lưới, không đưa máy thăm dò cá về trạng thái bảo quản

- Yêu cầu kiến thức:

+ Liệt kê được các điều kiện cấp phép cho tổ chức, cá nhân nước ngoài có tàu hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam;

+ Trình bày được nội dung cấp, gia hạn, cấp lại, thu hồi giấy phép đối với tổ chức, cá nhân nước ngoài có tàu hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam;

+ Trình bày được quyền và nghĩa vụ của tổ chức, cá nhân nước ngoài có tàu hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam;

+ Liệt kê được các hành vi tàu cá nước ngoài hoạt động trái phép trên vùng biển Việt Nam.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Vận dụng được các kiến thức cơ bản để ngăn chặn tàu cá nước ngoài không thu cất lưới, không đưa máy thăm dò cá về trạng thái bảo quản;

+ Vận dụng các kiến thức cơ bản về quản lý nhà nước trong lĩnh vực kiểm ngư vào hoạt động tàu cá nước ngoài không thu cất lưới, không đưa máy thăm dò cá về trạng thái bảo quản;

+ Vận dụng một số kỹ năng cơ bản để thực thi tốt công vụ trong hoạt động.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ;

+ Có ý thức trách nhiệm về quản lý nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư;

+ Tuân thủ các quy định của pháp luật thủy sản, luật biển, luật hàng hải;

+ Có ý thức và chịu trách nhiệm cao với công việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập và theo nhóm;

+ Nghiêm túc trong, linh hoạt, sáng tạo trong thực hiện công việc;

+ Chịu trách nhiệm về kết quả thực hiện công việc;

+ Nhiệt tình, cẩn trọng, quyết đoán trong công việc.

(7). Tham mưu, phối hợp trong xử phạt tàu cá nước ngoài không thu cất lưới, không đưa máy thăm dò cá về trạng thái bảo quản

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được những quy định chung về quy định xử phạt vi phạp hành chính trong hoạt động thủy sản;

+ Liệt kê được những hành vi vi phạm hành chính, hình thức xử phạt và biện pháp khắc phục;

+ Trình bày được thẩm quyền, lập biên bản vi phạm hành chính và thẩm quyền xử phạt vi phạm hành chính;

+ Liệt kê được các điều kiện cấp phép cho tổ chức, cá nhân nước ngoài có tàu hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam;

+ Trình bày được nội dung cấp, gia hạn, cấp lại, thu hồi giấy phép đối với tổ chức, cá nhân nước ngoài có tàu hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam;

+ Trình bày được quyền và nghĩa vụ của tổ chức, cá nhân nước ngoài có tàu hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam;

+ Liệt kê được các hành vi tàu cá nước ngoài hoạt động trái phép trên vùng biển Việt Nam.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Thực hiện được công việc tham mưu, phối hợp trong xử lý vi phạm hành chính theo đúng quy định và thẩm quyền;

+ Thực hiện được công việc tham mưu, phối hợp trong lập biên bản vi phạm hành chính.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ;

+ Có ý thức trách nhiệm về quản lý nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư;

+ Tuân thủ nghiêm túc các quy định xử phạt;

+ Chấp hành tốt quy định của luật biển, luật hàng hải, luật thủy sản;

+ Nghiêm túc trong công việc, chịu trách nhiệm về kết quả thực hiện công việc;

+ Có tinh thần giúp đỡ, hỗ trợ trong công việc;

+ Nhiệt tình, cẩn trọng, quyết đoán trong công việc.

(8). Phát hiện tàu cá nước ngoài cản trở hoạt động giao thông hàng hải, khai thác, nuôi trồng hải sản

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được vi phạm các quy định về đi qua không gây hại trong lãnh hải;

+ Trình bày được vi phạm quy định về điều tra, thăm dò và nghiên cứu khoa học trên các vùng biển, đảo và thềm lục địa của nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam;

+ Trình bày được xâm phạm vùng biển, đảo và thềm lục địa của nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam để hoạt động du lịch;

+ Trình bày được vi phạm quy định bảo đảm an toàn hàng hải.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Phát hiện được vi phạm các quy định về đi qua không gây hại trong lãnh hải;

+ Phát hiện được vi phạm quy định về điều tra, thăm dò và nghiên cứu khoa học trên các vùng biển, đảo và thềm lục địa của nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam;

+ Phát hiện được xâm phạm vùng biển, đảo và thềm lục địa của nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam để hoạt động du lịch;

+ Phát hiện được vi phạm quy định bảo đảm an toàn hàng hải.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ, quản lý nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư;

+ Tuân thủ nghiêm túc các quy định của luật biển, luật hàng hải, luật thủy sản;

+ Nghiêm túc trong công việc, chịu trách nhiệm về kết quả thực hiện công việc;

+ Có tinh thần giúp đỡ, hỗ trợ trong công việc;

+ Nhiệt tình, cẩn trọng, quyết đoán trong công việc.

(9). Ngăn chặn tàu cá nước ngoài cản trở hoạt động giao thông hàng hải, khai thác, nuôi trồng hải sản

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được vi phạm các quy định về tàu cá nước ngoài cản trở hoạt động giao thông hàng hải;

+ Trình bày được vi phạm quy định về điều tra, thăm dò và nghiên cứu khoa học trên các vùng biển, đảo và thềm lục địa của nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam;

+ Trình bày được xâm phạm vùng biển, đảo và thềm lục địa của nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam để hoạt động du lịch;

+ Trình bày được biện pháp ngăn chặn tàu cá nước ngoài khai thác trái phép trên các vùng biển Việt Nam.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Ngăn chặn được vi phạm các quy định về đi qua không gây hại trong lãnh hải;

+ Ngăn chặn được vi phạm quy định về điều tra, thăm dò và nghiên cứu khoa học trên các vùng biển, đảo và thềm lục địa của nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam;

+ Ngăn chặn được xâm phạm vùng biển, đảo và thềm lục địa của nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam để hoạt động du lịch;

+ Ngăn chặn được hoạt động nuôi trồng hải sản trái phép trên vùng biển Việt Nam.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ;

+ Có ý thức trách nhiệm về quản lý nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư;

+ Chấp hành tốt quy định của luật biển, luật hàng hải, luật thủy sản;

+ Nghiêm túc trong công việc, chịu trách nhiệm về kết quả thực hiện công việc;

+ Có tinh thần giúp đỡ, hỗ trợ trong công việc;

+ Nhiệt tình, cẩn trọng, quyết đoán trong công việc.

(10). Tham mưu, phối hợp trong xử phạt tàu cá nước ngoài cản trở hoạt động giao thông hàng hải, khai thác, nuôi trồng hải sản

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được những quy định chung về quy định xử phạt vi phạp hành chính trong hoạt động thủy sản;

+ Liệt kê được những hành vi vi phạm hành chính, hình thức xử phạt và biện pháp khắc phục;

+ Trình bày được thẩm quyền, lập biên bản vi phạm hành chính và thẩm quyền xử phạt vi phạm hành chính;

+ Liệt kê được các điều kiện cấp phép cho tổ chức, cá nhân nước ngoài có tàu hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam;

+ Trình bày được nội dung cấp, gia hạn, cấp lại, thu hồi giấy phép đối với tổ chức, cá nhân nước ngoài có tàu hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam;

+ Trình bày được quyền và nghĩa vụ của tổ chức, cá nhân nước ngoài có tàu hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam;

+ Liệt kê được các hành vi tàu cá nước ngoài hoạt động trái phép trên vùng biển Việt Nam.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Thực hiện được công việc tham mưu, phối hợp trong xử phạt tàu cá nước ngoài gây cản trở hoạt động giao thông hàng hải;

+ Thực hiện được công việc tham mưu, phối hợp trong xử lý vi phạm hành chính theo đúng quy định và thẩm quyền;

+ Thực hiện được công việc phối hợp trong lập biên bản vi phạm hành chính.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ;

+ Có ý thức trách nhiệm về quản lý nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư;

+ Tuân thủ nghiêm túc các nguyên tắc trong thực hiện công việc;

+ Chấp hành tốt quy định của luật thủy sản;

+ Nghiêm túc trong công việc, chịu trách nhiệm về kết quả thực hiện công việc;

+ Có tinh thần giúp đỡ, hỗ trợ trong công việc;

+ Nhiệt tình, cẩn trọng, quyết đoán trong công việc.

5. Tên vị trí việc làm: Quản lý và khai thác thiết bị vô tuyến điện hàng hải

5.1. Mô tả vị trí việc làm

Quản lý và khai thác thiết bị vô tuyến điện hàng hải là một vị trí việc làm của nghề Kiểm ngư trong đó người học thực hiện các công việc chuyên môn như: Quản lý và khai thác các thiết bị thông tin liên lạc theo GMDSS; Quản lý và khai thác máy định vị vệ tinh; Quản lý và khai thác Ra đa hàng hải; Quản lý và khai thác máy vô tuyến tầm phương; Quản lý và khai thác máy đo sâu dò cá; Quản lý và khai thác la bàn điện; Ghi chép các loại nhật ký thông tin vô tuyến; Bảo dưỡng, bảo quản thiết bị vô tuyến điện hàng hải.

5.1.1. Kiến thức

- Mô tả được phương pháp quản lý thiết bị vô tuyến điện hàng hải;

- Trình bày được chức năng của các thiết bị vô tuyến điện hàng hải;

- Phân tích được một số lỗi thường gặp của thiết bị vô tuyến điện hàng hải.

5.1.2. Kỹ năng

- Quản lý được thiết bị vô tuyến điện hàng hải phù hợp với tình hình thực tế;

- Khai thác được các thiết bị vô tuyến điện hàng hải vào phục vụ công việc chuyên môn;

- Xử lý được các lỗi thường gặp trên thiết bị vô tuyến điện hàng hải.

5.1.3. Mức độ tự chủ và trách nhiệm

- Đam mê công việc, có tinh thần, trách nhiệm nghề nghiệp, tác phong nhanh nhẹn và ý thức tổ chức kỷ luật tốt trong quá trình làm việc;

- Tinh thần trách nhiệm cao với kết quả công việc, thái độ hoà đồng, thân thiện với đồng nghiệp và tôn trọng cấp trên;

- Có tinh thần ham học hỏi, cầu tiến, sẵn sàng hướng dẫn, hỗ trợ và phân công, giám sát nhóm công nhân làm việc hiệu quả.

5.2. Khối lượng kiến thức tối thiểu: 690 giờ, tương đương 31 tín chỉ

5.3. Các năng lực của vị trí việc làm

STT	TÊN NĂNG LỰC	BẬC (theo tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia)				
		Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
1. CÁC NĂNG LỰC CƠ BẢN						
1.1	Áp dụng kiến thức về giáo dục chính trị		X			
1.2	Áp dụng kiến thức về pháp luật		X			
1.3	Rèn luyện thể chất		X			
1.4	Áp dụng kiến thức về quốc phòng và an ninh		X			
1.5	Sử dụng tin học cơ bản		X			
1.6	Sử dụng tiếng Anh theo chuẩn năng lực bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam		X			
1.7	Rèn luyện thể thao hàng hải		X			
1.8	Tập luyện võ thuật		X			

STT	TÊN NĂNG LỰC	BẬC (theo tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia)				
		Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
2. CÁC NĂNG LỰC CHUNG						
2.1	Nhận nhiệm vụ công việc	X				
2.2	Nhận biết các đặc tính hoạt động của tàu kiểm ngư		X			
2.3	Xác định phương hướng và vị trí trên biển		X			
2.4	Lái tàu và trực ca		X			
2.5	Sử dụng, bảo dưỡng, bảo quản các trang thiết bị trên tàu		X			
2.6	Đọc hiểu tài liệu kỹ thuật		X			
2.7	Thực hiện các biện pháp an toàn khi sử dụng điện và thiết bị vô tuyến điện hàng hải	X				
2.8	Thực hiện đúng quy định về an toàn lao động	X				
2.9	Thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu		X			
2.10	Thực hiện sơ cứu cơ bản	X				
2.11	Áp dụng kiến thức về quản lý nhà nước		X			
2.12	Báo cáo kết quả công việc		X			
3. CÁC NĂNG LỰC CHUYÊN MÔN						
3.1	Quản lý và khai thác các thiết bị thông tin liên lạc theo GMDSS		X			
3.2	Quản lý và khai thác máy định vị vệ tinh		X			
3.3	Quản lý và khai thác Ra đa hàng hải		X			
3.4	Quản lý và khai thác máy vô tuyến tầm phương		X			
3.5	Quản lý và khai thác máy đo sâu dò cá		X			

STT	TÊN NĂNG LỰC	BẬC (theo tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia)				
		Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
3.6	Quản lý và khai thác la bàn điện		X			
3.7	Ghi chép các loại nhật ký thông tin vô tuyến		X			
3.8	Bảo dưỡng, bảo quản thiết bị vô tuyến điện hàng hải		X			

5.4. Yêu cầu về kiến thức, kỹ năng, mức độ tự chủ và trách nhiệm cho từng năng lực

a) Các năng lực cơ bản

(1). Áp dụng kiến thức về giáo dục chính trị

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh;

+ Nêu được quan điểm, đường lối của Đảng Cộng sản Việt Nam và những nhiệm vụ chính trị của đất nước hiện nay;

+ Trình bày được nội dung học tập, rèn luyện để trở thành người công dân tốt, người lao động tốt.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Vận dụng được các kiến thức chung đã được học về quan điểm, đường lối, chính sách của Đảng và Nhà nước vào giải quyết các vấn đề của cá nhân và các vấn đề khác trong quá trình học tập, lao động, hoạt động hàng ngày;

+ Tham gia xây dựng, bảo vệ Tổ quốc.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự rèn luyện nâng cao thể trạng, sức khỏe của bản thân;

+ Có thói quen vận động, tập luyện thể dục thể thao, rèn luyện sức khỏe thường xuyên;

+ Tự rèn luyện tính nghiêm túc, tự giác, cẩn thận, an toàn.

(2). Áp dụng kiến thức về pháp luật

- Yêu cầu về kiến thức

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản về Nhà nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam và hệ thống pháp luật của Việt Nam;

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản về Hiến pháp nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam; pháp luật dân sự, lao động, hành chính, hình sự; phòng, chống tham nhũng và bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nhận biết được cấu trúc, chức năng của các cơ quan trong bộ máy nhà nước và các tổ chức chính trị, chính trị - xã hội ở Việt Nam; các thành tố của hệ thống pháp luật và các loại văn bản quy phạm pháp luật của Việt Nam;

+ Phân biệt được khái niệm, đối tượng, phương pháp điều chỉnh và vận dụng được các kiến thức được học về pháp luật dân sự, lao động, hành chính, hình sự; phòng, chống tham nhũng; bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng vào việc xử lý các vấn đề liên quan trong các hoạt động hàng ngày;

+ Tạo dựng cho bản thân có hành vi ứng xử theo Pháp luật trong cuộc sống, học tập, lao động.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự giác tìm hiểu, thực hiện Pháp luật và nghĩa vụ công dân;

+ Tôn trọng, sống và làm việc theo Hiến pháp và pháp luật; tự chủ được các hành vi của mình trong các mối quan hệ liên quan các nội dung đã được học, phù hợp với quy định của pháp luật và các quy tắc ứng xử chung của cộng đồng và của xã hội.

(3). Rèn luyện thể chất

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức khoa học cơ bản về giáo dục thể chất;

+ Trình bày được các phương pháp tập luyện cơ bản để nâng cao sức khỏe và phương pháp phòng tránh chấn thương trong tập luyện thể dục - thể thao;

+ Nêu được được ý nghĩa, tác dụng của giáo dục thể chất đối với con người nói chung, đối với người học nghề và người lao động nói riêng; phương pháp tập luyện của một số môn thể dục thể thao được quy định trong chương trình, trên cơ sở đó tự rèn luyện sức khỏe trong quá trình học tập, lao động sản xuất.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Lựa chọn được môn thể dục, thể thao phù hợp với bản thân trong rèn luyện sức khỏe;

+ Thực hiện được các thao tác vận động cơ bản đúng yêu cầu kỹ thuật;

+ Thực hiện được những kỹ thuật cơ bản của một số môn thể dục thể thao: chạy cự ly ngắn, chạy cự ly trung bình, nhảy cao, nhảy xa, đẩy tạ, bóng chuyền (hoặc cầu lông, bơi lội, bóng đá, bóng rổ).

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự rèn luyện nâng cao thể trạng, sức khỏe của bản thân;

+ Có thói quen vận động, tập luyện thể dục thể thao, rèn luyện sức khỏe thường xuyên;

+ Tự rèn luyện tính nghiêm túc, tự giác, cẩn thận, an toàn.

(4). Áp dụng kiến thức về quốc phòng và an ninh

- Yêu cầu về kiến thức

+ Trình bày được những nội dung cơ bản về chiến lược "Diễn biến hoà bình", bạo loạn lật đổ của các thế lực thù địch đối với Việt Nam;

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản về dân tộc và tôn giáo; phòng chống tội phạm và tệ nạn xã hội;

+ Trình bày được những vấn đề cơ bản về xây dựng lực lượng vũ trang nhân dân Việt Nam; một số nội dung cơ bản về đội ngũ đơn vị cấp tiểu đội, trung đội; tác dụng, tính năng, cấu tạo và cách thức sử dụng của một số loại vũ khí bộ binh thông thường.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nhận biết được một số biểu hiện, hoạt động về "Diễn biến hoà bình", bạo loạn lật đổ của các thế lực thù địch đối với Việt Nam hiện nay;

+ Xác định được một số vấn đề cơ bản về dân tộc và tôn giáo; phòng chống tội phạm và tệ nạn xã hội;

+ Thực hiện đúng các động tác trong đội ngũ đơn vị; kỹ thuật sử dụng một số loại vũ khí bộ binh.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Luôn có tinh thần cảnh giác cao trước những âm mưu thủ đoạn của các thế lực thù địch; chấp hành tốt mọi đường lối chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về công tác quốc phòng và an ninh;

+ Sẵn sàng tham gia xây dựng và bảo vệ Tổ quốc và các hoạt động xã hội góp phần xây dựng khối đại đoàn kết toàn dân tộc;

(5). Sử dụng tin học cơ bản

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được kiến thức cơ bản về tin học văn phòng: Soạn thảo văn bản, bảng tính, trình chiếu...;

+ Mô tả được kiến thức cơ bản về mạng internet.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Soạn thảo được văn bản bằng tin học văn phòng: Soạn thảo văn bản, bảng tính, trình chiếu...;

+ Thiết kế được bài trình chiếu đơn giản trong trình chiếu;

+ Thực hiện được các thao tác trên internet để tra cứu tài liệu, email...

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tích cực, tự giác học tập nâng cao trình độ.

(6). Sử dụng tiếng Anh theo chuẩn năng lực bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được kiến thức về tiếng anh theo chuẩn năng lực.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nghe, nói, đọc, viết bằng tiếng Anh đạt chuẩn năng lực.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(7). Rèn luyện thể thao hàng hải

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được tác dụng, kỹ thuật chính và một số quy định trong Bơi lội;

+ Trình bày được cấu tạo, tác dụng, kỹ thuật đi trên cầu sóng, kỹ thuật đi trên cầu trời, kỹ thuật luyện tập đu quay và kỹ thuật luyện tập vòng lăn.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện đúng động tác kỹ thuật cơ bản của môn Bơi lội;

+ Thực hiện được đúng động tác kỹ thuật trong quá trình khởi động và các kỹ thuật thăng bằng khi luyện tập trên cầu sóng, khi luyện tập trên cầu trời, khi luyện tập đu quay và khi luyện tập vòng lăn.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự rèn luyện nâng cao thể trạng, sức khỏe của bản thân.

(8). Tập luyện võ thuật

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức chung về võ thuật.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện được một số kỹ thuật tay (thủ pháp), chân (cước pháp), thân pháp;

+ Thực hiện được các kỹ thuật phòng vệ tay không chống tay không, tay không chống vũ khí;

+ Sử dụng được một số công cụ hỗ trợ như dùi cui, gậy ngắn,...

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có ý thức tự giác và hình thành thói quen tập luyện võ thuật.

b) Các năng lực chung

(1). Nhận nhiệm vụ công việc

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các bước tiếp nhận nhiệm vụ công việc;

+ Liệt kê được các công việc trong vị trí việc làm;

+ Mô tả được các bước kiểm tra trang thiết bị vật tư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện tiếp nhận nhiệm vụ công việc đúng quy trình đảm bảo yêu cầu.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(2). Nhận biết các đặc tính hoạt động của tàu kiểm ngư

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các đặc điểm hình dáng, các thông số cơ bản của tàu kiểm ngư;

+ Giải thích được các tính năng chủ yếu của tàu kiểm ngư và những thông số cơ bản của các tính năng;

+ Mô tả được kết cấu cơ bản của tàu kiểm ngư;

+ Trình bày được cách phân loại tàu thuyền.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Đọc hiểu được các bản vẽ tàu kiểm ngư;

+ Xác định được các đặc điểm hình học tàu thủy;

+ Phân biệt được các loại tàu thuyền.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(3). Xác định phương hướng và vị trí trên biển

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các phương pháp tính toán hướng đi, hướng ngắm, góc mạn của tàu;

+ Mô tả được các loại hải đồ, các ký hiệu trên hải đồ, các dụng cụ dùng tác nghiệp hải đồ, phân biệt được các loại hải đồ;

+ Giải thích được ảnh hưởng của gió và nước đến hướng đi của tàu;

+ Giải thích được phương pháp xác định vị trí tàu bằng mục tiêu lục địa.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Tính toán được hướng đi, hướng ngắm, góc mạn của tàu;

+ Tác nghiệp được hải đồ;

+ Xác định được độ giạt gió và giạt nước, độ giạt tổng hợp của tàu;

+ Xác định được vị trí tàu bằng mục tiêu lục địa.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Rèn luyện tính cẩn thận, tỷ mỷ, nghiêm túc trong mọi công việc;

+ Có ý thức tự giác, tinh thần trách nhiệm trong công việc.

(4). Lái tàu và trực ca

- Yêu cầu kiến thức

+ Phân tích được các tính năng hàng hải của tàu;

+ Mô tả được cấu tạo và nguyên lý hoạt động của chân vịt và bánh lái, ảnh hưởng của chân vịt và bánh lái đến quay trở tàu;

+ Trình bày được phương pháp điều động tàu cập và rời cầu, phao; điều động tàu trên biển; điều động tàu trong các tình huống đặc biệt;

+ Mô tả được nội dung cơ bản của quy tắc quốc tế về phòng ngừa đâm va tàu thuyền trên biển;

+ Trình bày được ý nghĩa, yêu cầu và quy trình trực ca.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Điều động được tàu hành trình trên biển;

+ Điều động được tàu cập và rời cầu, phao;

+ Điều động được tàu tránh va;

+ Thực hiện được công việc trực ca.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Chấp hành công việc đã được phân công lái tàu và trực ca;

+ Cẩn thận, chính xác, kỷ luật, nghiêm túc khi lái tàu và trực ca;

+ Tuân thủ nội quy, quy định của tàu và mệnh lệnh của thuyền trưởng.

(5). Sử dụng, bảo dưỡng, bảo quản các trang thiết bị trên tàu

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được đặc điểm, cấu tạo và công dụng của các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư;

+ Mô tả được quy trình và cách sử dụng các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư;

+ Trình bày được mục đích và ý nghĩa của việc bảo dưỡng, bảo quản trang thiết bị trên tàu kiểm ngư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Sử dụng được các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư đúng quy trình kỹ thuật;

+ Bảo dưỡng được các trang thiết bị trên tàu kiểm ngư đúng quy trình kỹ thuật;

+ Bảo quản được trang thiết bị trên tàu kiểm ngư.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(6). Đọc hiểu tài liệu kỹ thuật

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các kiến thức cơ bản về máy điện và vô tuyến điện hàng hải;

+ Phân tích được các hình vẽ, các thông số kỹ thuật của thiết bị.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Đọc hiểu được các tài liệu kỹ thuật phục vụ cho công việc.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(7). Thực hiện các biện pháp an toàn khi sử dụng điện và thiết bị vô tuyến điện hàng hải

- Yêu cầu kiến thức

+ Phân tích được mục đích, ý nghĩa và các nội dung của biện pháp an toàn khi sử dụng điện và sơ cứu người bị điện giật;

+ Trình bày được ảnh hưởng của dòng điện đến cơ thể người;

+ Phân tích được các nguyên nhân gây chấn thương, mất an toàn điện và các biện pháp bảo đảm an toàn điện;

+ Mô tả được các yêu cầu khi khi sử dụng, sửa chữa thiết bị vô tuyến điện hàng hải.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện được các biện pháp an toàn khi sử dụng thiết bị điện, khi sử dụng thiết bị vô tuyến điện hàng hải;

+ Xử lý được các tình huống cấp cứu, sơ cứu người khi bị điện giật trong sản xuất.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(8). Thực hiện đúng quy định về an toàn lao động

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các quy định của pháp luật về đảm bảo an toàn hàng hải;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về an toàn khi làm việc trên boong tàu;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về an toàn trong công tác phòng chống cháy trên tàu;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về an toàn trong công tác cứu sinh, cứu thủng, cứu cạn.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Sử dụng được các trang thiết bị bảo hộ cá nhân và bảo hộ lao động trên tàu;

+ Thực hiện được các biện pháp an toàn lao động khi làm việc trên boong tàu, trong công tác phòng chống cháy và trong công tác cứu sinh, cứu thủng, cứu cạn.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Đảm bảo an toàn lao động trong quá trình làm việc trên tàu;

+ Có khả năng tiếp nhận công việc, chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc của mình.

(9). Thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được tiêu chuẩn vệ sinh công nghiệp;

+ Liệt kê được các trang thiết bị, vật tư phục vụ việc vệ sinh;

+ Mô tả được các bước thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện vệ sinh buồng lái và boong tàu đảm bảo yêu cầu;

+ Đánh giá được quá trình thực hiện công tác vệ sinh buồng lái và boong tàu.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tổ chức nơi làm việc gọn gàng, ngăn nắp và tuân thủ các biện pháp an toàn;

+ Có ý thức tiết kiệm vật tư trong quá trình làm việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình.

(10). Thực hiện sơ cứu cơ bản

- Yêu cầu kiến thức

+ Mô tả được các tình huống tai nạn có thể xảy ra trên tàu cá và trình bày được các phương pháp sơ cứu người bị nạn;

+ Giải thích được quy trình sơ cứu;

+ Giải thích được thứ tự ưu tiên trong chăm sóc sơ cứu;

+ Giải thích được các sai phạm trong quá trình sơ cứu và các biện pháp phòng tránh;

+ Trình bày được phương pháp sử dụng một số dụng cụ sơ cứu cơ bản.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Xác định được nguyên nhân dẫn đến tai nạn;

+ Đánh giá được tình trạng sức khỏe của người bị nạn và đưa ra biện pháp sơ cứu phù hợp;

+ Sử dụng được các loại dụng cụ sơ cứu cơ bản;

+ Thực hiện sơ cứu được một số tình huống tai nạn thường xảy ra trên tàu cá theo đúng quy trình.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có tinh thần trách nhiệm cao, tác phong nhanh nhẹn, cẩn thận, chính xác;

+ Phối hợp tốt với đồng nghiệp trong quá trình sơ cứu người bị nạn.

(11). Áp dụng kiến thức về quản lý Nhà nước

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước;

+ Trình được những kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Vận dụng được các kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước và quản lý Nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư vào hoạt động Kiểm ngư.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ Kiểm ngư.

(12). Báo cáo kết quả công việc

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các bước báo cáo kết quả công việc;

+ Mô tả được các các công việc đã thực hiện.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Lập được báo cáo kết quả công việc theo đúng quy định.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tổ chức nơi làm việc gọn gàng, ngăn nắp và tuân thủ các biện pháp an toàn;

+ Có ý thức tiết kiệm vật tư trong quá trình làm việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình.

c) Các năng lực chuyên môn

(1). Quản lý và khai thác các thiết bị thông tin liên lạc theo GMDSS

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được phương pháp quản lý các thiết bị thông tin liên lạc theo GMDSS;

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản trong công ước quốc tế về thông tin vô tuyến điện trong hệ thống GMDSS;

+ Mô tả được nghiệp vụ thông tin cấp cứu, khẩn cấp và an toàn;

+ Liệt kê được dịch vụ thông tin lưu động hàng hải trong hệ thống GMDSS;

+ Trình bày được nội dung cước phí trong nghiệp vụ thông tin lưu động hàng hải;

+ Giải thích được sơ đồ hệ thống GMDSS;

+ Giải thích được khi tàu bị nạn ở khu vực khác nhau thì sử dụng thiết bị gì;

+ Có kiến thức về nghiệp vụ vô tuyến.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Sử dụng thiết bị VHF-DSC để phát và thông tin cấp cứu;

+ Sử dụng thiết bị MF/HF-DSC để phát và thu tín hiệu cấp cứu, thông tin thường;

+ Soạn điện, chọn tần số liên lạc, chọn phương thức liên lạc (Tel, Telex);

+ Tra cứu tài liệu xác định mã trạm bờ, soạn điện, nối mạng với trạm bờ, nối mạng với thuê bao, thực hiện thông tin cấp cứu qua (TEL, TELEX);

+ Thu tự động các bức điện, thực hiện chọn và loại trừ các bức điện, thực hiện chọn và loại trừ trạm;

+ Thu tự động các bức điện, thực hiện chọn và loại trừ các bức điện, thực hiện chọn và loại trừ trạm.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Am hiểu một cách toàn diện, tổng quát về nguyên tắc khai thác thiết bị thông tin liên lạc theo GMDSS;

+ Làm việc độc lập và chịu trách nhiệm cao về số liệu khai thác từ thiết bị thông tin liên lạc theo GMDSS;

+ Thực hiện công việc cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác;

+ Tuân thủ nghiêm túc các nguyên tắc về an toàn lao động trong quá trình vận hành dụng cụ, trang thiết bị, máy móc.

(2). Quản lý và khai thác máy định vị vệ tinh

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được phương pháp quản lý máy định vị vệ tinh;

+ Trình bày được nguyên tắc cơ bản của việc xác định vị trí tàu bằng vệ tinh;

+ Mô tả được các lắp máy định vị vệ tinh trên tàu;

+ Trình bày được các tính năng, thông số cơ bản của máy định vị vệ tinh;

+ Mô tả được tên và chức năng của các phím trên mặt máy;

+ Trình bày được các bước nhập số liệu ban đầu vào máy;

+ Mô tả được các bước nhập số liệu ban đầu vào máy;

+ Trình bày được các sử dụng các chế độ màn hình của máy định vị vệ tinh;

+ Mô tả được quy trình lập hành trình chuyến đi.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Quản lý được máy Định vị vệ tinh;

+ Sử dụng được các thao tác cơ bản trên máy Định vị vệ tinh;

+ Xử lý được một số lỗi thường gặp trên máy Định vị vệ tinh.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Tuân thủ các quy định về an toàn lao động trên tàu;

+ Có ý thức và chịu trách nhiệm cao với công việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập và theo nhóm;

+ Cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác.

(3). Quản lý và khai thác Ra đa hàng hải

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được phương pháp quản lý Ra đa hàng hải;

+ Trình bày được cấu tạo và nguyên lý hoạt động của Ra đa hàng hải;

+ Trình bày được các chức năng cơ bản của Ra đa hàng hải;

+ Trình bày được một số lỗi thường gặp khi sử dụng Ra đa hàng hải.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Quản lý được Ra đa hàng hải theo đúng phương pháp;

+ Kết lối được Ra đa hàng hải với nguồn, phụ kiện;

+ Sử dụng được Ra đa hàng hải trong quá trình tàu hoạt động;

+ Xử lý được một số lỗi thường gặp khi sử dụng Ra đa hàng hải.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Am hiểu một cách toàn diện, tổng quát về nguyên tắc vận hành Ra đa hàng hải;

+ Làm việc độc lập và chịu trách nhiệm cao về số liệu khai thác từ máy Ra đa;

+ Thực hiện công việc cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác;

+ Tuân thủ nghiêm túc các nguyên tắc về an toàn lao động trong quá trình vận hành dụng cụ, trang thiết bị, máy móc.

(4). Quản lý và khai thác máy vô tuyến tầm phương

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được phương pháp quản lý máy Vô tuyến tầm phương;

+ Trình bày được các bộ phận và nguyên lý hoạt động của máy vô tuyến tầm phương;

+ Mô tả được sơ đồ mặt máy, tên và chức năng các phím, núm trên bảng điều khiển;

+ Trình bày được các ứng dụng của máy Vô tuyến tầm phương trong quá trình hàng hải;

+ Giải thích được một số lỗi thường gặp trên máy Vô tuyến tầm phương;

+ Hiểu được và phân tích được các số liệu trên máy.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Quản lý được máy vô tuyến tầm phương theo đúng phương pháp;

+ Kết nối được máy Vô tuyến tầm phương với nguồn và phụ kiện;

+ Sử dụng được máy Vô tuyến tầm phương trong quá trình hàng hải;

+ Xử lý được một số lỗi thường gặp trên máy Vô tuyến tầm phương.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Am hiểu một cách toàn diện, tổng quát về nguyên tắc vận hành máy Vô tuyến tầm phương;

+ Làm việc độc lập và chịu trách nhiệm cao về số liệu khai thác từ máy Vô tuyến tầm phương;

+ Thực hiện công việc cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác;

+ Tuân thủ nghiêm túc các nguyên tắc về an toàn lao động trong quá trình vận hành dụng cụ, trang thiết bị, máy móc.

(5). Quản lý và khai thác máy đo sâu dò cá

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được phương pháp quản lý máy Đo sâu, dò cá;

+ Mô tả được cấu tạo và nguyên lý hoạt động máy Đo sâu, dò cá;

+ Trình bày được các chức năng cơ bản của máy Đo sâu, dò cá;

+ Giải thích được các thông số trên các kiểu màn hình máy đo sâu dò cá;

+ Giải thích được các lỗi thường gặp trên máy Đo sâu dò cá.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Quản lý được máy Đo sâu dò cá theo đúng phương pháp;

+ Kết nối được máy Đo sâu, dò cá đúng với nguồn và phụ kiện;

+ Sử dụng được máy máy Đo sâu, dò cá trong quá trình hàng hải;

+ Xử lý được các sự cố thông thường của máy.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Am hiểu một cách toàn diện, tổng quát về nguyên tắc vận hành máy Đo sâu dò cá;

+ Làm việc độc lập và chịu trách nhiệm cao về số liệu khai thác từ máy Đo sâu dò cá;

+ Thực hiện công việc cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác;

+ Tuân thủ nghiêm túc các nguyên tắc về an toàn lao động trong quá trình vận hành dụng cụ, trang thiết bị, máy móc.

(6). Quản lý và khai thác La bàn điện

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được phương pháp quản lý La bàn điện;

+ Trình bày được cấu tạo và nguyên lý hoạt động của La bàn điện;

+ Trình bày được các chức năng cơ bản của La bàn điện;

+ Giải thích được các thông số trên La bàn điện;

+ Giải thích được các lỗi thường gặp trên La bàn điện.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Quản lý được La bàn điện theo đúng phương pháp;

+ Sử dụng được La bàn điện phục vụ cho mục đích hàng hải trên biển;

+ Xử lý được một số lỗi thường gặp trên La bàn điện.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Am hiểu một cách toàn diện, tổng quát về nguyên tắc vận hành La bàn điện;

+ Làm việc độc lập và chịu trách nhiệm cao về số liệu khai thác từ La bàn điện;

+ Thực hiện công việc cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác;

+ Tuân thủ nghiêm túc các nguyên tắc về an toàn lao động trong quá trình vận hành dụng cụ, trang thiết bị, máy móc.

(7). Ghi chép các loại nhật ký thông tin vô tuyến

- Yêu cầu kiến thức:

+ Trình bày được các quy định ghi nhật ký vô tuyến điện;

+ Liệt kê được những chú ý khi ghi nhật ký vô tuyến điện;

+ Mô tả được cách hủy bỏ nhật ký;

+ Giải thích được những yêu cầu về ghi nhật ký vô tuyến điện.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Sử dụng tài liệu

+ Ghi nhật ký vô tuyến điện;

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Làm việc độc lập và chịu trách nhiệm cao về công việc thực hiện;

+ Thực hiện công việc cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác;

+ Tuân thủ nghiêm túc các nguyên tắc về an toàn lao động trong quá trình vận hành dụng cụ, trang thiết bị, máy móc.

(8). Bảo dưỡng, bảo quản thiết bị vô tuyến điện hàng hải

- Yêu cầu kiến thức:

+ Liệt kê được phương pháp bảo dưỡng, bảo quản các thiết bị thông tin liên lạc theo GMDSS;

+ Liệt kê được phương pháp bảo dưỡng, bảo quản máy định vị vệ tinh;

+ Liệt kê được phương pháp bảo dưỡng, bảo quản Ra đa hàng hải;

+ Liệt kê được phương pháp bảo dưỡng, bảo quản máy vô tuyến tầm phương;

+ Liệt kê được phương pháp bảo dưỡng, bảo quản máy đo sâu dò cá;

+ Liệt kê được phương pháp bảo dưỡng, bảo quản la bàn điện.

- Yêu cầu kỹ năng:

+ Lựa chọn được phương pháp và bảo dưỡng, bảo quản được các thiết bị thông tin liên lạc theo GMDSS;

+ Lựa chọn được phương pháp và bảo dưỡng, bảo quản được máy định vị vệ tinh;

+ Lựa chọn được phương pháp và bảo dưỡng, bảo quản được Ra đa hàng hải;

+ Lựa chọn được phương pháp và bảo dưỡng, bảo quản được máy vô tuyến tầm phương;

+ Lựa chọn được phương pháp và bảo dưỡng, bảo quản được máy đo sâu dò cá;

+ Lựa chọn được phương pháp và bảo dưỡng, bảo quản được la bàn điện.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Am hiểu một cách toàn diện, tổng quát về nguyên tắc vận hành thiết bị điện tử hàng hải;

+ Làm việc độc lập và chịu trách nhiệm cao về công việc thực hiện;

+ Thực hiện công việc cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác;

+ Tuân thủ nghiêm túc các nguyên tắc về an toàn lao động trong quá trình vận hành dụng cụ, trang thiết bị, máy móc;

+ Chấp hành tốt quy định bảo vệ vệ sinh môi trường.

6. Tên vị trí việc làm: Quản lý khai thác thủy sản

6.1. Mô tả vị trí việc làm:

Quản lý khai thác thủy sản là một vị trí việc làm của nghề Kiểm ngư, trong đó người làm nghề thực hiện các công việc: Nhận biết được các hành vi vi phạm trong khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản; Quản lý tàu cá; Quản lý thuyền viên; Quản lý ngư cụ khai thác thủy sản; Quản lý ngư trường khai thác; Quản lý sản lượng khai thác; Ngăn chặn, giảm thiểu tàu cá Việt Nam đi khai thác bất hợp pháp; Đánh giá kết quả thực hiện kế hoạch.

6.1.1. Kiến thức

- Trình bày được thủ tục đăng ký tàu cá, nghiệp vụ làm giấy tờ, sổ sách đăng ký đối với tàu cá, thủ tục đăng kiểm, nghiệp vụ kiểm tra an toàn kỹ thuật tàu cá;

- Trình bày được quyền và nghĩa vụ của tổ chức, cá nhân nước ngoài có tàu hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam; quy định đối với tàu nước ngoài hoạt động thủy sản tại Việt Nam ra, vào cảng cá.

- Mô tả được quy trình đăng ký thuyền viên; thủ tục đăng ký tàu cá, nghiệp vụ làm sổ sách đăng ký đối với thuyền viên;

- Trình bày được điều kiện để sản xuất, kinh doanh ngư cụ và các thiết bị khai thác;

- Mô tả được các quy định về quản lý kích thước mắt lưới tại bộ phận tập trung cá; tiêu chí xác định nghề, ngư cụ cấm sử dụng khai thác thủy sản;

- Liệt kê được danh mục nghề, ngư cụ cấm sử dụng khai thác thủy sản theo quy định của pháp luật;

- Trình bày được quy định về phân chia vùng, tuyến khai thác và quản lý hoạt động của tàu cá trên các vùng biển Việt Nam;

- Liệt kê được một số khu vực cấm khai thác thủy sản có thời hạn và không thời hạn;

- Liệt kê được một số loài thủy sản nguy cấp, quý, hiếm nhóm I; kích thước tối thiểu cho phép, thời gian cấm khai thác trong năm của một số loại thủy sản nguy cấp, quý, hiếm nhóm II;

- Trình bày được căn cứ xác định hạn ngạch Giấy phép khai thác thủy sản trên biển;

6.1.2. Kỹ năng

- Lập được sổ đăng kiểm tàu cá, giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật tàu cá, biên bản kiểm tra, biên bản nghiệm thu, sổ đăng ký tàu cá;

- Áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật, các quy định trong công tác kiểm tra an toàn kỹ thuật tàu cá và hoàn thiện hồ sơ đăng kiểm;

- Vận dụng các kiến thức về đăng ký tàu cá, nghiệp vụ làm giấy tờ, sổ sách đăng ký đối với tàu cá vào quản lý tàu cá;

- Lập được sổ danh bạ thuyền viên tàu cá, sổ thuyền viên tàu cá, tờ khai;

- Vận dụng được các kiến thức về đăng ký thuyền viên, nghiệp vụ làm sổ sách đăng ký đối với thuyền viên vào quản lý thuyền viên;

- Phân biệt được một số nghề, ngư cụ khai thác thủy sản;

- Vận dụng được các kiến thức về sản xuất, kinh doanh ngư cụ và các thiết bị khai thác; quản lý kích thước mắt lưới tại phần tập trung cá; quản lý theo nghề khai thác vào quản lý ngư cụ khai thác thủy sản;

- Nhận biết đúng ngư trường trọng điểm và vùng khai thác;

- Vận dụng được các kiến thức về quản lý vùng hoạt động của tàu, quản lý vùng cấm khai thác, ngư trường nguồn lợi thủy sản vào quản lý ngư trường khai thác;

- Nhận biết đúng một số loài thủy sản nguy cấp, quý, hiếm nhóm I và nhóm II;

- Vận dụng được các kiến thức quy định kích thước tối thiểu cho phép khai thác, các đối tượng cấm khai thác không thời hạn và cấm khai thác có thời hạn, hạn ngạch khai thác thủy sản vào quản lý sản lượng khai thác;

- Lập được hồ sơ cấp, hồ sơ cấp lại, hồ sơ gia hạn giấy phép;

- Vận dụng được các điều của Luật Thủy sản và các văn bản hướng dẫn thi hành luật vào quản lý tàu nước ngoài hoạt động thủy sản trong vùng biển Việt Nam.

6.1.3. Mức độ tự chủ và trách nhiệm

- Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;
- Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc;
- Có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp và ý thức tổ chức kỷ luật.

6.2. Khối lượng kiến thức tối thiểu: 750 giờ, tương đương 33 tín chỉ

6.3. Các năng lực của vị trí việc làm

STT	TÊN NĂNG LỰC	BẬC (theo tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia)				
		Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
1. CÁC NĂNG LỰC CƠ BẢN						
1.1	Áp dụng kiến thức về giáo dục chính trị		X			
1.2	Áp dụng kiến thức về pháp luật		X			
1.3	Rèn luyện thể chất		X			
1.4	Áp dụng kiến thức về quốc phòng và an ninh		X			
1.5	Sử dụng tin học cơ bản		X			
1.6	Sử dụng tiếng Anh theo chuẩn năng lực bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam		X			
2. CÁC NĂNG LỰC CHUNG						
2.1	Nhận nhiệm vụ công việc	X				
2.2	Nhận biết nghề khai thác thủy sản		X			
2.3	Áp dụng kiến thức ngư trường nguồn lợi thủy sản	X				
2.4	Áp dụng kiến thức về quản lý nhà nước		X			
2.5	Báo cáo kết quả công việc		X			
3. CÁC NĂNG LỰC CHUYÊN MÔN						
3.1	Quản lý tàu cá		X			

STT	TÊN NĂNG LỰC	BẬC (theo tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia)				
		Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
3.2	Quản lý thuyền viên		X			
3.3	Quản lý ngư cụ khai thác thủy sản		X			
3.4	Quản lý ngư trường khai thác		X			
3.5	Quản lý sản lượng khai thác		X			
3.6	Ngăn chặn, giảm thiểu tàu cá Việt Nam đi khai thác bất hợp pháp		X			
3.7	Đánh giá kết quả thực hiện kế hoạch		X			

6.4. Yêu cầu về kiến thức, kỹ năng, mức độ tự chủ và trách nhiệm cho từng năng lực

a) Các năng lực cơ bản

(1). Áp dụng kiến thức về giáo dục chính trị

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh;

+ Nêu được quan điểm, đường lối của Đảng Cộng sản Việt Nam và những nhiệm vụ chính trị của đất nước hiện nay;

+ Trình bày được nội dung học tập, rèn luyện để trở thành người công dân tốt, người lao động tốt.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Vận dụng được các kiến thức chung đã được học về quan điểm, đường lối, chính sách của Đảng và Nhà nước vào giải quyết các vấn đề của cá nhân và các vấn đề khác trong quá trình học tập, lao động, hoạt động hàng ngày;

+ Tham gia xây dựng, bảo vệ Tổ quốc.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự rèn luyện nâng cao thể trạng, sức khỏe của bản thân;

+ Có thói quen vận động, tập luyện thể dục thể thao, rèn luyện sức khỏe thường xuyên;

+ Tự rèn luyện tính nghiêm túc, tự giác, cẩn thận, an toàn.

(2). Áp dụng kiến thức về pháp luật

- Yêu cầu về kiến thức

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản về Nhà nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam và hệ thống pháp luật của Việt Nam;

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản về Hiến pháp nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam; pháp luật dân sự, lao động, hành chính, hình sự; phòng, chống tham nhũng và bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nhận biết được cấu trúc, chức năng của các cơ quan trong bộ máy nhà nước và các tổ chức chính trị, chính trị - xã hội ở Việt Nam; các thành tố của hệ thống pháp luật và các loại văn bản quy phạm pháp luật của Việt Nam;

+ Phân biệt được khái niệm, đối tượng, phương pháp điều chỉnh và vận dụng được các kiến thức được học về pháp luật dân sự, lao động, hành chính, hình sự; phòng, chống tham nhũng; bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng vào việc xử lý các vấn đề liên quan trong các hoạt động hàng ngày;

+ Tạo dựng cho bản thân có hành vi ứng xử theo Pháp luật trong cuộc sống, học tập, lao động.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự giác tìm hiểu, thực hiện Pháp luật và nghĩa vụ công dân;

+ Tôn trọng, sống và làm việc theo Hiến pháp và pháp luật; tự chủ được các hành vi của mình trong các mối quan hệ liên quan các nội dung đã được học, phù hợp với quy định của pháp luật và các quy tắc ứng xử chung của cộng đồng và của xã hội.

(3). Rèn luyện thể chất

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức khoa học cơ bản về giáo dục thể chất;

+ Trình bày được các phương pháp tập luyện cơ bản để nâng cao sức khỏe và phương pháp phòng tránh chấn thương trong tập luyện thể dục - thể thao;

+ Nêu được được ý nghĩa, tác dụng của giáo dục thể chất đối với con người nói chung, đối với người học nghề và người lao động nói riêng; phương pháp tập luyện của một số môn thể dục thể thao được quy định trong chương trình, trên cơ sở đó tự rèn luyện sức khỏe trong quá trình học tập, lao động sản xuất.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Lựa chọn được môn thể dục, thể thao phù hợp với bản thân trong rèn luyện sức khỏe;

+ Thực hiện được các thao tác vận động cơ bản đúng yêu cầu kỹ thuật;

+ Thực hiện được những kỹ thuật cơ bản của một số môn thể dục thể thao: chạy cự ly ngắn, chạy cự ly trung bình, nhảy cao, nhảy xa, đẩy tạ, bóng chuyền (hoặc cầu lông, bơi lội, bóng đá, bóng rổ).

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự rèn luyện nâng cao thể trạng, sức khỏe của bản thân;

+ Có thói quen vận động, tập luyện thể dục thể thao, rèn luyện sức khỏe thường xuyên;

+ Tự rèn luyện tính nghiêm túc, tự giác, cẩn thận, an toàn.

(4). Áp dụng kiến thức về quốc phòng và an ninh

- Yêu cầu về kiến thức

+ Trình bày được những nội dung cơ bản về chiến lược "Diễn biến hoà bình", bạo loạn lật đổ của các thế lực thù địch đối với Việt Nam;

+ Trình bày được một số nội dung cơ bản về dân tộc và tôn giáo; phòng chống tội phạm và tệ nạn xã hội;

+ Trình bày được những vấn đề cơ bản về xây dựng lực lượng vũ trang nhân dân Việt Nam; một số nội dung cơ bản về đội ngũ đơn vị cấp tiểu đội, trung đội; tác dụng, tính năng, cấu tạo và cách thức sử dụng của một số loại vũ khí bộ binh thông thường.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nhận biết được một số biểu hiện, hoạt động về "Diễn biến hoà bình", bạo loạn lật đổ của các thế lực thù địch đối với Việt Nam hiện nay;

+ Xác định được một số vấn đề cơ bản về dân tộc và tôn giáo; phòng chống tội phạm và tệ nạn xã hội;

+ Thực hiện đúng các động tác trong đội ngũ đơn vị; kỹ thuật sử dụng một số loại vũ khí bộ binh.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Luôn có tinh thần cảnh giác cao trước những âm mưu thủ đoạn của các thế lực thù địch; chấp hành tốt mọi đường lối chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về công tác quốc phòng và an ninh;

+ Sẵn sàng tham gia xây dựng và bảo vệ Tổ quốc và các hoạt động xã hội góp phần xây dựng khối đại đoàn kết toàn dân tộc;

(5). Sử dụng tin học cơ bản

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được kiến thức cơ bản về tin học văn phòng: Soạn thảo văn bản, bảng tính, trình chiếu...;

+ Mô tả được kiến thức cơ bản về mạng internet.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Soạn thảo được văn bản bằng tin học văn phòng: Soạn thảo văn bản, bảng tính, trình chiếu...;

+ Thiết kế được bài trình chiếu đơn giản trong trình chiếu;

+ Thực hiện được các thao tác trên internet để tra cứu tài liệu, email...

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tích cực, tự giác học tập nâng cao trình độ.

(6). Sử dụng tiếng Anh theo chuẩn năng lực bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được kiến thức về tiếng anh theo chuẩn năng lực.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nghe, nói, đọc, viết bằng tiếng Anh đạt chuẩn năng lực.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

b) Các năng lực chung

(1). Nhận nhiệm vụ công việc

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các bước tiếp nhận nhiệm vụ công việc;

+ Liệt kê được các công việc trong vị trí việc làm;

+ Mô tả được các bước kiểm tra trang thiết bị vật tư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện tiếp nhận nhiệm vụ công việc đúng quy trình đảm bảo yêu cầu.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(2). Nhận biết nghề khai thác thủy sản

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được nguyên lý đánh bắt, phân loại và cấu tạo của lưới kéo, lưới vây, lưới rê, lưới chụp, nghề câu, nghề lồng bẫy;

+ Mô tả được kỹ thuật khai thác thủy sản của nghề lưới kéo, lưới vây, lưới rê, lưới chụp, nghề câu, nghề lồng bẫy.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Phân biệt được một số nghề khai thác thủy sản chủ yếu trên vùng biển Việt Nam;

+ Nhận dạng được loại tàu cá theo nghề trên vùng biển Việt Nam.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(3). Áp dụng kiến thức ngư trường nguồn lợi thủy sản

- Yêu cầu kiến thức

+ Liệt kê được các ngư trường khai thác hải sản chính ở Việt Nam;

+ Trình bày được các đặc điểm sinh thái và sinh học của các loài hải sản;

+ Phân biệt các thứ hạng phân loại cá, các phương pháp phân loại chủ yếu thông qua nhận biết hình thái bên ngoài và cách đo các chỉ số hình thái;

+ Phân tích được các tác động của môi trường đến đời sống cá.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Xác định được các ngư trường khai thác hải sản chính ở Việt Nam;

+ Nhận dạng các loài cá biển phổ biến ở Việt Nam đến Bộ, Họ, Giống, Loài; nắm được phương pháp phân loại cơ bản.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng tiếp nhận các công việc; chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc của mình.

(4). Áp dụng kiến thức về quản lý Nhà nước

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước;

+ Trình được những kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Vận dụng được các kiến thức cơ bản về quản lý Nhà nước và quản lý Nhà nước trong lĩnh vực Kiểm ngư vào hoạt động Kiểm ngư.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có ý thức trách nhiệm trong thực thi công vụ Kiểm ngư.

(5). Báo cáo kết quả công việc

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được các bước báo cáo kết quả công việc;

+ Mô tả được các các công việc đã thực hiện.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Lập được báo cáo kết quả công việc theo đúng quy định.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tổ chức nơi làm việc gọn gàng, ngăn nắp và tuân thủ các biện pháp an toàn;

+ Có ý thức tiết kiệm vật tư trong quá trình làm việc;

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình.

c) Các năng lực chuyên môn

(1). Quản lý tàu cá

- Yêu cầu kiến thức

+ Mô tả được hệ thống tổ chức quản lý tàu cá và các văn bản pháp luật liên quan đến công tác quản lý tàu cá ở Việt Nam;

+ Trình bày được thủ tục đăng ký tàu cá, nghiệp vụ làm giấy tờ, sổ sách đăng ký đối với tàu cá;

+ Trình bày được thủ tục đăng kiểm, nghiệp vụ kiểm tra an toàn kỹ thuật tàu cá;

+ Phân tích được thực trạng công tác đăng kiểm và quản lý tàu cá ở Việt Nam.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Lập được sổ đăng kiểm tàu cá, giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật tàu cá, biên bản kiểm tra, biên bản nghiệm thu, sổ đăng ký tàu cá;

+ Áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật, các quy định trong công tác kiểm tra an toàn kỹ thuật tàu cá và hoàn thiện hồ sơ đăng kiểm;

+ Vận dụng các kiến thức về đăng ký tàu cá, nghiệp vụ làm giấy tờ, sổ sách đăng ký đối với tàu cá vào quản lý tàu cá;

+ Sử dụng thành thạo các thao tác trên các phần mềm văn phòng.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc;

+ Có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp và ý thức tổ chức kỷ luật.

(2). Quản lý thuyền viên

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được điều kiện đăng ký thuyền viên tàu cá Việt Nam;

+ Mô tả được quy trình đăng ký thuyền viên;

+ Phân tích được sự cần thiết của công tác đăng ký hành chính;

+ Trình bày được thủ tục đăng ký tàu cá, nghiệp vụ làm sổ sách đăng ký đối với thuyền viên.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Lập được sổ danh bạ thuyền viên tàu cá, sổ thuyền viên tàu cá, tờ khai;

+ Vận dụng được các kiến thức về đăng ký thuyền viên, nghiệp vụ làm sổ sách đăng ký đối với thuyền viên vào quản lý thuyền viên;

+ Sử dụng thành thạo các thao tác trên các phần mềm văn phòng.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc;

+ Có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp và ý thức tổ chức kỷ luật.

(3). Quản lý ngư cụ khai thác thủy sản

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được điều kiện để sản xuất, kinh doanh ngư cụ và các thiết bị khai thác;

+ Mô tả được các quy định về quản lý kích thước mắt lưới tại bộ phận tập trung cá;

+ Mô tả được các tiêu chí xác định nghề, ngư cụ cấm sử dụng khai thác thủy sản;

+ Liệt kê được danh mục nghề, ngư cụ cấm sử dụng khai thác thủy sản theo quy định của pháp luật;

+ Mô tả được kiến thức về ngư cụ khai thác thủy sản.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Phân biệt được một số nghề, ngư cụ khai thác thủy sản;

+ Vận dụng được các kiến thức về sản xuất, kinh doanh ngư cụ và các thiết bị khai thác; quản lý kích thước mắt lưới tại phần tập trung cá; quản lý theo nghề khai thác vào quản lý ngư cụ khai thác thủy sản;

+ Sử dụng thành thạo các thao tác trên các phần mềm văn phòng.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc;

+ Có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp và ý thức tổ chức kỷ luật.

(4). Quản lý ngư trường khai thác

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được quy định về phân chia vùng, tuyến khai thác và quản lý hoạt động của tàu cá trên các vùng biển Việt Nam;

+ Mô tả được ý nghĩa của việc phân vùng khai thác thủy sản;

+ Trình bày được khái niệm và các tiêu chí xác định khu vực cấm khai thác thủy sản có thời hạn và không thời hạn;

+ Liệt kê được các khu vực cấm khai thác thủy sản có thời hạn và không thời hạn;

+ Mô tả được kiến thức về ngư trường, nguồn lợi thủy sản.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nhận biết đúng ngư trường trọng điểm và vùng khai thác;

+ Vận dụng được các kiến thức về quản lý vùng hoạt động của tàu, quản lý vùng cấm khai thác, ngư trường nguồn lợi thủy sản vào quản lý ngư trường khai thác;

+ Sử dụng thành thạo các thao tác trên các phần mềm văn phòng.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc;

+ Có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp và ý thức tổ chức kỷ luật.

(5). Quản lý sản lượng khai thác

- Yêu cầu kiến thức

+ Mô tả được tiêu chí xác định loài thủy sản nguy cấp, quý, hiếm nhóm I và nhóm II;

+ Liệt kê được một số loài thủy sản nguy cấp, quý, hiếm nhóm I;

+ Liệt kê được kích thước tối thiểu cho phép, thời gian cấm khai thác trong năm của một số loại thủy sản nguy cấp, quý, hiếm nhóm II;

+ Trình bày được căn cứ xác định hạn ngạch Giấy phép khai thác thủy sản trên biển;

+ Mô tả được kiến thức về ngư trường, nguồn lợi thủy sản.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nhận biết đúng một số loài thủy sản nguy cấp, quý, hiếm nhóm I và nhóm II;

+ Xác định được hạn ngạch Giấy phép khai thác thủy sản, sản lượng cho phép khai thác theo loài tại các vùng biển;

+ Vận dụng được các kiến thức quy định kích thước tối thiểu cho phép khai thác, các đối tượng cấm khai thác không thời hạn và cấm khai thác có thời hạn, hạn ngạch khai thác thủy sản vào quản lý sản lượng khai thác;

+ Sử dụng thành thạo các thao tác trên các phần mềm văn phòng.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc;

+ Có đạo đức nghề nghiệp, tác phong công nghiệp và ý thức tổ chức kỷ luật.

(6). Ngăn chặn, giảm thiểu tàu cá Việt Nam đi khai thác bất hợp pháp

- Yêu cầu kiến thức

+ Liệt kê được 14 hành vi khai thác thủy sản bất hợp pháp tại Luật Thủy sản 2017;

+ Liệt kê được một số văn bản quy định chống khai thác IUU của Việt Nam;

+ Mô tả được các biện pháp nhằm ngăn chặn, giảm thiểu tàu cá Việt Nam đi khai thác bất hợp pháp.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Phân biệt được 14 hành vi khai thác thủy sản bất hợp pháp tại Luật Thủy sản 2017;

+ Thực hiện được các biện pháp nhằm ngăn chặn, giảm thiểu tàu cá Việt Nam đi khai thác bất hợp pháp.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm:

+ Tuân thủ nghiêm túc các nguyên tắc trong thực hiện công việc;

+ Chấp hành tốt quy định của luật thủy sản;

+ Nghiêm túc trong công việc, chịu trách nhiệm về kết quả thực hiện công việc;

+ Có tinh thần giúp đỡ, hỗ trợ trong công việc;

+ Nhiệt tình, cẩn trọng, quyết đoán trong công việc.

(7). Đánh giá kết quả thực hiện kế hoạch

- Yêu cầu kiến thức

+ Liệt kê được các nội dung công việc đã thực hiện theo kế hoạch;

+ Mô tả được các yêu cầu của các công việc đã thực hiện.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Đánh giá được kết quả công việc đã thực hiện;

+ Đề xuất được các giải pháp nhằm khắc phục những vấn đề còn tồn tại.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, tự chủ tự chịu trách nhiệm về công việc của mình;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc./.

DANH SÁCH BAN CHỦ NHIỆM

1. ThS. Hồ Đình Hải - Hiệu trưởng - Trường Cao đẳng Công nghệ, Kinh tế và Thủy sản - Chủ nhiệm;

2. ThS. Phạm Văn Quang - Phó Hiệu trưởng - Trường Cao đẳng Công nghệ, Kinh tế và Thủy sản - Phó Chủ nhiệm;

3. ThS. Phạm Sỹ Tấn - Giảng viên - Trường Cao đẳng Công nghệ, Kinh tế và Thủy sản - Thư ký;

4. ThS. Ngô Thị Ngọc Anh - Phó Trưởng phòng - Trường Cao đẳng Công nghệ, Kinh tế và Thủy sản - Thành viên;

5. ThS. Phạm Công Hải - Giảng viên - Trường Cao đẳng Công nghệ, Kinh tế và Thủy sản - Thành viên;

6. CN. Đỗ Đức Dự - Phó Trưởng phòng - Chi cục Kiểm ngư Vùng I - Thành viên;

7. ThS. Đoàn Văn Phụ - Phó Trưởng phòng - Chi cục Kiểm ngư Vùng V - Thành viên;

8. ThS. Phạm Văn Long - Phó phân Viện trưởng - Viện nghiên cứu Hải sản - Thành viên;

9. KS. Nguyễn Trung Vinh - Chuyên viên - Chi cục Thủy sản Khánh Hòa - Thành viên./.

DANH SÁCH HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH

1. TS. Nguyễn Khắc Bát - Viện trưởng - Viện nghiên cứu Hải sản - Chủ tịch;

2. TS. Nguyễn Phi Toàn - Phó Viện trưởng - Viện nghiên cứu Hải sản - Phó chủ tịch;

3. ThS. Đặng Thị Minh Thu - Trưởng phòng - Viện nghiên cứu Hải sản - Thư ký;

4. ThS. Phan Đăng Liêm - Trưởng phòng - Viện nghiên cứu Hải sản - Thành viên;

5. KS. Nguyễn Văn Tâm - Giảng viên - Trường Cao Đẳng Nông nghiệp Nam Bộ - Thành viên;

6. ThS. Đinh Văn Tráng - Chi cục trưởng - Chi cục Kiểm ngư vùng I - Thành viên;

7. TS. Nguyễn Thị Thanh Bình - Chuyên viên Vụ Đào tạo chính quy - Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp - Thành viên./.

Phụ lục 28A

KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TỐI THIỂU, YÊU CẦU VỀ NĂNG LỰC MÀ NGƯỜI HỌC PHẢI ĐẠT ĐƯỢC KHI TỐT NGHIỆP TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG NGÀNH/NGHỀ KINH DOANH XUẤT NHẬP KHẨU

(Ban hành kèm theo Thông tư số 25/2020/TT-BLĐTBXH ngày 30 tháng 12 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội)

I. Quy định chung

1. Giới thiệu chung về ngành, nghề

Kinh doanh xuất nhập khẩu trình độ cao đẳng là ngành, nghề thực hiện các công việc liên quan xuất, nhập khẩu hàng hoá, bao gồm đàm phán với các đối tác, hoàn thành những hồ sơ, thủ tục hải quan, thực hiện những hợp đồng mua, bán hàng hóa với các đối tác quốc tế, thông quan, giao nhận và thanh toán các dịch vụ mua bán, hỗ trợ khách hàng sau giao dịch mua, bán, thực hiện thanh toán quốc tế, quản lý và xử lý các rủi ro, đáp ứng yêu cầu bậc 5 trong Khung trình độ quốc gia Việt Nam.

Người làm việc trong lĩnh vực này có thể đảm nhiệm vai trò, chức trách của cán bộ quản lý, chuyên viên, nhân viên tại các tổ chức, cơ quan, đơn vị kinh doanh hoặc tự tổ chức, làm chủ các cơ sở kinh doanh trong lĩnh vực xuất nhập khẩu.

Người học sau khi tốt nghiệp có khả năng đánh giá, phân tích và đưa ra các giải pháp kiến nghị để thực hiện công việc kinh doanh trong lĩnh vực xuất nhập khẩu đảm bảo mang lại lợi nhuận cao, tiết kiệm chi phí, nhân lực, số hóa được các quy trình giao dịch trong môi trường cạnh tranh mà vẫn đảm bảo tuân thủ quy định pháp luật của ngành, nghề.

Người hành nghề phải có đủ sức khỏe, đạo đức nghề nghiệp tốt, được trang bị những kiến thức cơ bản về tin học, ngoại ngữ, giáo dục thể chất, chính trị, pháp luật, quốc phòng, an ninh, có đủ kiến thức chuyên môn và kỹ năng nghề đáp ứng với các vị trí công việc; giải quyết được các công việc một cách chủ động, giao tiếp và phối hợp làm việc theo tổ, nhóm, tổ chức và chịu được áp lực cao trong công việc.

Người làm trong lĩnh vực kinh doanh xuất nhập khẩu cần thường xuyên học tập để nâng cao trình độ chuyên môn, rèn luyện kỹ năng giao tiếp ngoại ngữ, mở rộng kiến thức xã hội, rèn luyện tính cẩn thận, chi tiết, rõ ràng; xây dựng ý thức nghề và sự say mê nghề nghiệp; đồng thời có khả năng tiếp tục học tập lên các trình độ cao hơn.

Khối lượng kiến thức tối thiểu 2.200 giờ, tương đương 82 tín chỉ.

2. Kiến thức

- Trình bày được các kiến thức cơ bản về marketing, hải quan, kinh doanh xuất nhập khẩu, thương mại quốc tế;

- Trình bày được các kiến thức cơ bản về kinh tế vi mô và vĩ mô, cách tính giá thành sản phẩm, tính doanh thu và chi phí; thanh toán quốc tế;

- Trình bày được các quy định của các điều khoản chủ yếu trong kinh doanh thương mại quốc tế Incoterms: EXW , FCA, CPT, CIP, DPU, DAP, DDP, FAS, FOB, CFR, CIF,…;

- Trình bày được các quy định về chính sách hải quan, pháp luật về hải quan: luật hải quan, luật thuế xuất nhập khẩu, thông tư, nghị định, quyết định;

- Mô tả được những vấn đề cơ bản về nghiệp vụ kinh doanh hàng nhập, xuất khẩu đường biển, đường hàng không, đường bộ;

- Trình bày được quy trình tiếp nhận và xử lý hồ sơ, thủ tục chứng từ hàng nhập, xuất bằng đường biển, đường hàng không và đường bộ;

- Trình bày được các quy trình khai báo hải quan tại cảng biển, cảng hàng không, cửa khẩu;

- Trình bày được quy trình giao, nhận thủ tục, hồ sơ, hàng hóa tại cảng biển, cảng hàng không, cửa khẩu;

- Liệt kê được các bước khai báo thuế, nộp thuế phí, đăng ký bảo hiểm, hun trùng (nếu có), đăng ký giấy phép nhập, xuất đối với những hàng hóa đặc thù;

- Trình bày được các bước trong quy trình nhập, xuất khẩu hàng hóa bằng đường biển; đường hàng không và đường bộ;

- Trình bày được nguyên tắc và phương pháp xử lý các tình huống thường xảy ra trong quy trình xử lý các chứng từ hàng nhập, xuất hàng hóa bằng đường biển; đường hàng không và đường bộ;

- Trình bày được quy trình tiếp nhận, theo dõi, xử lý hồ sơ thanh toán quốc tế;

- Trình bày được quy trình lưu trữ, quản lý văn bản, thủ tục, hồ sơ và lập báo cáo theo quy định;

- Trình bày được quy trình lập kế hoạch kinh doanh hàng xuất, nhập khẩu;

- Trình bày được công cụ tìm kiếm khách hàng, nhà cung cấp, nhà phân phối: quảng cáo, marketing trực tiếp, marketing online, quan hệ công chúng, xúc tiến bán, giao dịch cá nhân;

- Trình bày được quy trình tìm kiếm, chăm sóc khách hàng từ khi có thông tin đến khi thực hiện được giao dịch mua bán và sau khi giao dịch kết thúc;

- Trình bày được các phương pháp tiếp cận được khách hàng, nhà cung cấp: trò chuyện trực tiếp, tư vấn qua điện thoại, gửi email marketing, gửi tờ rơi, …;

- Trình bày được các phương pháp chăm sóc khách hàng tiềm năng, khách hàng trung thành của doanh nghiệp;

- Trình bày được quy trình lập kế hoạch, lên dự toán thu mua;

- Liệt kê được những việc cần chuẩn bị để thực hiện khởi nghiệp trong kinh doanh xuất, nhập khẩu;

- Trình bày được quy trình khởi nghiệp trong lĩnh vực kinh doanh xuất nhập khẩu;

- Liệt kê được các giải pháp xử lý rủi ro khi thực hiện quá trình thu mua;

- Trình bày được quy trình đặt hàng: tìm kiếm hàng hóa phù hợp, tìm kiếm nhà cung cấp, so sánh giá cả, chất lượng, lựa chọn nhà cung cấp, đặt hàng và theo dõi quá trình đặt hàng, nhận và thanh toán;

- Trình bày được các quy trình hỗ trợ khách hàng sau khi giao dịch bán hàng thực hiện: tiếp nhận và xử lý những thắc mắc, khiếu nại của khách hàng; đào tạo, hướng dẫn sử dụng sản phẩm; bảo trì, bảo hành sản phẩm; hỗ trợ bộ phận kinh doanh, chăm sóc khách hàng;

- Xác định được các loại rủi ro trong thanh toán quốc tế, bảo hiểm, mua, bán hàng hóa xuất, nhập khẩu;

- Xác định được phạm vi bảo hiểm hàng hóa nhập xuất;

- Phân tích được các giải pháp xử lý rủi ro khi thực hiện quá trình kinh doanh xuất, nhập khẩu;

- Trình bày được các quy định của thông tư, nghị định, pháp luật liên quan vấn đề kinh doanh xuất, nhập khẩu;

3. Kỹ năng

- Sử dụng thành thạo thiết bị văn phòng: máy fax, máy scan, máy photocopy…;

- Sử dụng thành thạo phần mềm tin học văn phòng, phần mềm chuyên ngành;

- Sử dụng thành thạo phần mềm khai báo hải quan, khai báo thuế và đăng ký bảo hiểm;

- Sử dụng thành thạo các công cụ tìm kiếm khách hàng, chăm sóc khách hàng và lưu trữ thông tin khách hàng;

- Sử dụng thành thạo các mạng xã hội và các ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ cho công việc;

- Cập nhật được thông tin về thị trường kinh doanh xuất, nhập khẩu cũng như các đối thủ cạnh tranh;

- Soạn thảo được các loại văn bản, chứng từ liên quan đến giao dịch xuất, nhập khẩu hàng hóa: hợp đồng thương mại, hóa đơn thương mại, phiếu đóng gói hàng hóa, vận đơn, tín dụng thư, chứng từ bảo hiểm, chứng thư kiểm dịch,…;

- Soạn thảo được các thư tín thương mại điện tử;

- Kiểm tra và đối chiếu được tính chính xác của các thông tin: khách hàng, hàng hóa, nhà cung cấp, nhà phân phối, đơn vị vận chuyển…;

- Số hóa được các chứng từ, giấy tờ trong công tác quản lý;

- Viết được báo cáo các công việc liên quan theo đúng quy định: báo cáo tiến độ công việc, báo cáo kết quả thực hiện kế hoạch công việc, báo cáo ngày, báo cáo tuần, báo cáo tháng, báo cáo quý, báo cáo năm,…;

- Đọc, hiểu được các từ ngữ chuyên ngành, các mã hàng, mã vận tải quy định: incoterms, C/O, CQ, C/A, D/O, FCL, Freight forwarding, Packing list, B/L, FOB, CIF …;

- Quản lý được các rủi ro trong quá trình thực hiện kinh doanh xuất nhập khẩu;

- Phân tích được các rủi ro có thể xảy ra trong quá trình thực hiện công việc;

- Đề xuất được giải pháp xử lý các rủi ro trong quá trình kinh doanh, thanh toán, giao, nhận hàng hóa kinh doanh xuất nhập khẩu;

- Điền được các thông tin vào các biểu mẫu chứng từ theo đúng quy định;

- Giao tiếp tốt với khách hàng trên mọi phương tiện;

- Tính được doanh thu, lợi nhuận, chi phí bán hàng, giá thành sản phẩm;

- Lập được dự toán bán hàng hoặc thu mua hàng hóa;

- Đề xuất được các giải pháp bán hàng, thu mua, hỗ trợ sau bán hàng hiệu quả;

- Xử lý được các hồ sơ, chứng từ xuất, nhập khẩu theo quy trình;

- Xử lý thành thạo các quy trình kinh doanh hàng hóa xuất, nhập khẩu;

- Xử lý thành thạo các quy trình thu, mua hàng hóa xuất, nhập khẩu;

- Xử lý thành thạo quy trình khai báo hải quan, khai báo thuế;

- Xử lý thành thạo quy trình nộp thuế, đăng ký bảo hiểm, đăng ký giấy phép xuất, nhập khẩu hàng hóa;

- Xử lý thành thạo các công việc giao, nhận hàng hóa theo đúng quy trình tại các cảng biển, cảng hàng không và cửa khẩu;

- Xử lý thành thạo các quy trình thanh toán quốc tế theo từng phương thức;

- Đánh giá được hiệu quả của từng phương thức thanh toán quốc tế cho từng đối tượng khách hàng;

- Tư vấn được cho khách hàng các phương thức thanh toán quốc tế đảm bảo an toàn, hiệu quả;

- Đàm phán, thuyết phục được khách hàng tiềm năng, khách hàng mục tiêu và khách hàng trung thành;

- Xử lý thành thạo các công việc hỗ trợ khách hàng sau bán hàng;

- Lập được kế hoạch và thực hiệc được quy trình khởi nghiệp trong lĩnh vực kinh doanh xuất nhập khẩu;

- 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 2/6 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 khi thực hiện công việc

- Làm việc độc lập, chủ động và chuyên nghiệp;

- Phối hợp tốt với các bộ phận liên quan để hoàn thành nhiệm vụ;

- Hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ xác định, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm về kết quả được phân công;

- Tôn trọng pháp luật và các quy định tại nơi làm việc, trung thực và có tính kỷ luật cao, tỉ mỉ chính xác;

- Chịu được áp lực cao về trách nhiệm và thời gian thực hiện công việc;

- Đảm bảo các hành vi cá nhân mang lại uy tín cho đơn vị, có ý thức tuyên truyền và làm hình mẫu tiêu biểu trong công việc;

- Tuân thủ các quy định của pháp luật về kinh doanh nhập khẩu bằng đường biển, đường hàng không và đường bộ;

- Áp dụng được phương pháp 5S trong xử lý công việc;

- Thực hiện đúng các quy định về an toàn lao động, vệ sinh lao động, bảo vệ môi trường, sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả.

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:

- Xử lý chứng từ;

- Thực hiện bán hàng (Sales);

- Thu mua;

- Thanh toán quốc tế;

- Khai báo hải quan;

- Giao nhận hiện trường;

- Hỗ trợ sau bán hàng (After_sales service).

6. Khả năng học tập, nâng cao trình độ

- Khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học phải đạt được sau khi tốt nghiệp ngành, nghề kinh doanh xuất nhập khẩu trình độ cao đẳng 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.

II. Khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực cho từng vị trí việc làm

1. Tên vị trí việc làm: Xử lý chứng từ

1.1. Mô tả vị trí làm việc:

Xử lý chứng từ là một vị trí việc làm của nghề kinh doanh xuất nhập khẩu tại văn phòng hành chính, phòng khai báo xuất nhập khẩu, phòng nghiệp vụ hải quan của các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp có hoạt động trong lĩnh vực kinh doanh xuất nhập khẩu;

Trong đó, người thực hiện các công việc chuyên môn: tiếp nhận, kiểm tra, xử lý các chứng từ, hồ sơ của các giao dịch nhập, xuất hàng hóa bằng đường biển, đường bay, đường bộ; soạn thảo các hợp đồng thương mại, kiểm qua thông tin các bên giao dịch, lưu trữ hồ sơ, báo cáo cho cấp quản lý theo nhu cầu công việc để đảm bảo độ chính xác về thông tin, đảm bảo tiến độ công việc và đảm bảo chi phí thực hiện theo đúng kế hoạch.

1.1.1. Kiến thức

- Trình bày được các kiến thức cơ bản về marketing, hải quan, kinh doanh xuất nhập khẩu, thương mại quốc tế;

- Trình bày được những quy định cơ bản về nghiệp vụ văn phòng, văn thư lưu trữ;

- Mô tả được những vấn đề cơ bản về nghiệp vụ kinh doanh hàng nhập, xuất khẩu đường biển, đường bay, đường bộ;

- Trình bày được quy trình tiếp nhận và xử lý hồ sơ, thủ tục chứng từ hàng nhập, xuất bằng đường biển, đường bay và đường bộ;

- Trình bày được nguyên tắc và phương pháp xử lý các tình huống thường xảy ra trong quy trình xử lý các chứng từ hàng nhập, xuất hàng hóa bằng đường biển; đường bay và đường bộ;

- Trình bày được quy trình lưu trữ, quản lý văn bản, thủ tục, hồ sơ và lập báo cáo theo quy định;

- Liệt kê được các phương pháp lập báo cáo, lập thời gian biểu cho quy trình xử lý công việc chứng từ;

- Trình bày được các quy định của thông tư, nghị định, pháp luật liên quan vấn đề kinh doanh xuất nhập khẩu;

- Tuân thủ các quy định của pháp luật về kinh doanh nhập khẩu bằng đường biển;

- Thực hiện đúng các quy định về bảo vệ môi trường, sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả.

1.1.2. Kỹ năng

- Sử dụng thành thạo thiết bị văn phòng: máy fax, máy scan, máy photocopy, ...;

- Sử dụng thành thạo phần mềm tin học văn phòng, phần mềm chuyên ngành;

- Đọc, hiểu và kiểm tra được các từ ngữ chuyên ngành hiển thị trên các thủ tục hồ sơ, chứng từ;

- Đọc, hiểu được các mã hàng, mã vận tải theo quy ước;

- Đọc, hiểu và kiểm tra độ chính xác của các chứng từ, hợp đồng thương mại, hóa đơn;

- Số hóa được các chứng từ, hồ sơ, sổ sách theo quy ước của nghiệp vụ văn thư, lưu trữ;

- Tiếp nhận và xử lý thành thạo các hồ sơ, chứng từ của hàng xuất, nhập khẩu bằng đường biển, đường bay và đường bộ;

- Xây dựng được quy trình xử lý chứng từ hàng xuất - hàng nhập đường biển, đường bay, đường bộ;

- Viết được báo cáo công việc theo tháng, quý, năm hoặc theo tính chất công việc, yêu cầu cấp trên;

- Giao tiếp tốt với khách hàng trên mọi phương tiện;

- 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 3/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào một số công việc chuyên môn của ngành, nghề.

- Tuân thủ các quy định về bảo vệ môi trường, sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả.

1.1.3. Mức độ tự chủ và trách nhiệm

- Làm việc độc lập, có trách nhiệm cao với nhiệm vụ của bản thân và của nhóm.
- Phối hợp tốt với các bộ phận liên quan để hoàn thành nhiệm vụ;
- Tuân thủ nội quy, quy định của đơn vị;
- Chịu được áp lực cao trong công việc;
- Đảm bảo các hành vi cá nhân mang lại uy tín cho đơn vị.

1.2. Khối lượng kiến thức tối thiểu: 750 giờ (tương đương 40 tín chỉ)

1.3. Các năng lực của vị trí việc làm

STT	TÊN NĂNG LỰC	BẬC (theo tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia)				
		Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
1. CÁC NĂNG LỰC CƠ BẢN						
1.1	Tự rèn luyện sức khỏe		X			
1.2	Khả năng hiểu biết chính trị, pháp luật, quốc phòng, an ninh		X			
1.3	Sử dụng tiếng Anh theo chuẩn năng lực bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam			X		
1.4	Sử dụng máy tính theo chuẩn năng lực quy định			X		
1.5	Làm việc nhóm			X		
1.6	Kỹ năng giao tiếp			X		
1.7	Giải quyết vấn đề			X		
1.8	Bảo vệ môi trường, sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả		X			
2. CÁC NĂNG LỰC CHUNG						
2.1	Thu thập, xử lý thông tin			X		
2.2	Nhân biết, phân loại hàng hóa, dịch vụ			X		
2.3	Soạn thảo, lưu trữ chứng từ			X		
2.4	Xây dựng lịch trình xử lý công việc				X	

STT	TÊN NĂNG LỰC	BẬC (theo tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia)				
		Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
3. CÁC NĂNG LỰC CHUYÊN MÔN						
3.1	Xử lý chứng từ hàng nhập đường biển				X	
3.2	Xử lý chứng từ hàng nhập đường bay				X	
3.3	Xử lý chứng từ hàng nhập đường bộ				X	
3.4	Xử lý chứng từ hàng xuất đường biển				X	
3.5	Xử lý chứng từ hàng xuất đường bay				X	
3.6	Xử lý chứng từ hàng xuất đường bộ				X	
3.7	Tổng hợp, báo cáo và lưu trữ				X	

1.4. Yêu cầu kiến thức, kỹ năng, mức độ tự chủ và trách nhiệm cho từng năng lực

a) Các năng lực cơ bản

(1). Tự rèn luyện sức khỏe

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức khoa học cơ bản về giáo dục thể chất;

+ Trình bày được các phương pháp tập luyện cơ bản để nâng cao sức khỏe và phương pháp phòng tránh chấn thương trong tập luyện thể dục thể thao và trong công việc.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Thực hiện các thao tác vận động cơ bản đúng yêu cầu kỹ thuật;

+ Thực hiện được một số kỹ thuật chạy cự ly trung bình, cự ly ngắn, nhảy cao, nhảy xa...

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Tự rèn luyện nâng cao thể trạng, sức khỏe của bản thân.

(2). Khả năng hiểu biết chính trị, pháp luật, quốc phòng, an ninh

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, đường lối Đảng cộng sản Việt Nam;

+ Trình bày được những vấn đề cơ bản về nhà nước và pháp luật;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về nền quốc phòng toàn dân, an ninh nhân dân, quan điểm của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về quốc phòng và an ninh;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản, cần thiết về phòng thủ dân sự, kỹ năng quân sự, luật nghĩa vụ quân sự.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Vận dụng kiến thức đã học để rèn luyện trở thành người lao động mới có phẩm chất chính trị, có đạo đức tốt và năng lực hoàn thiện nhiệm vụ;

+ Sử dụng được một số loại vũ khí bộ binh thông dụng.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có ý thức trách nhiệm thực hiện chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách pháp luật Nhà nước;

+ Phát huy tinh thần yêu nước, truyền thống dựng nước và giữ nước, lòng tự hào, tự tôn dân tộc, nâng cao ý thức, trách nhiệm, tự giác thực hiện nhiệm vụ quốc phòng và an ninh, bảo vệ Tổ quốc Việt Nam xã hội chủ nghĩa.

(3). Sử dụng tiếng Anh theo chuẩn năng lực bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam

- Yêu cầu kiến thức

+ Trình bày được kiến thức về tiếng anh theo chuẩn năng lực.

- Yêu cầu kỹ năng

+ Nghe, nói, đọc, viết bằng tiếng Anh đạt chuẩn năng lực;

+ Ứng dụng được ngoại ngữ vào công việc chuyên môn của ngành, nghề.

- Mức độ tự chủ và trách nhiệm

+ Có khả năng làm việc độc lập, chủ động, tích cực tự rèn luyện nâng cao trình độ, năng lực của bản thân;

+ Có thái độ hợp tác, phối hợp xử lý trong công việc.

(4). Sử dụng công nghệ thông tin cơ bản

- Yêu cầu kiến thức

+ Phân tích được cấu tạo chung và phạm vi sử dụng của máy tính;

+ Trình bày được kiến thức về tin học theo chuẩn năng lực quy định.

+ Trình bày quy trình thao tác trên các phần mềm chuyên ngành liên quan.

- Yêu cầu kỹ năng

(Xem tiếp Công báo số 1209 + 1210)

VĂN PHÒNG CHÍNH PHỦ XUẤT BẢN

Địa chỉ:	Số 1, Hoàng Hoa Thám, Ba Đình, Hà Nội
Điện thoại liên hệ:	
- Nội dung:	080.44417; Fax: 080.44517
- Phát hành:	080.48543
Email:	congbao@chinhphu.vn
Website:	http://congbao.chinhphu.vn
In tại:	Xí nghiệp Bản đồ 1- Bộ Quốc phòng