

Số: *1243* /KH-ĐHHHVN-KHCN

Hải Phòng, ngày *18* tháng *9* năm 2020

KẾ HOẠCH

Hoạt động Khối khoa học công nghệ năm học 2020-2021

Kính gửi: Các đơn vị thuộc Khối khoa học công nghệ.

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường đại học;

Căn cứ Thông tư số 22/2011/TT-BGDĐT ngày 30/5/2011 của Bộ Giáo dục & Đào tạo ban hành Quy định hoạt động khoa học công nghệ trong cơ sở giáo dục đại học;

Căn cứ Nghị định số 99/2014/NĐ-CP ngày 25/10/2014 của Chính phủ Quy định việc đầu tư phát triển tiềm lực và khuyến khích hoạt động khoa học và công nghệ trong các cơ sở giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 2136/QĐ-ĐHHHVN ngày 10/10/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hàng hải Việt Nam về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Hàng hải Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 1333/QĐ-ĐHHHVN ngày 25/7/2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hàng hải Việt Nam về việc ban hành Quy định “Hoạt động khoa học công nghệ tại Trường Đại học Hàng hải Việt Nam”;

Căn cứ theo tình hình thực tế đội ngũ giảng viên và kế hoạch khoa học công nghệ của các Khoa/Viện, Nhà trường xây dựng Kế hoạch hoạt động Khối khoa học công nghệ năm học 2020-2021 như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Hoạt động nghiên cứu khoa học và công nghệ năm học 2020-2021 tập trung trọng điểm vào việc thực hiện nâng cao chất lượng đào tạo đáp ứng nhu cầu phát triển, sứ mệnh và chiến lược phát triển khoa học công nghệ giai đoạn 2019-2025, định hướng đến năm 2030 của Trường Đại học Hàng hải Việt Nam;

- Triển khai thực hiện các hoạt động nghiên cứu khoa học bám sát định hướng phát triển của Nhà trường trong công tác đào tạo cũng như các công tác khác;

- Xây dựng, phát triển tiềm lực khoa học công nghệ, định hướng nghiên cứu gắn với các ngành đào tạo mũi nhọn theo xu hướng phát triển công nghệ và nhu cầu nguồn nhân lực của đất nước;

- Đẩy mạnh hoạt động khoa học công nghệ gắn kết với doanh nghiệp và hợp tác quốc tế trong hoạt động khoa học công nghệ; thúc đẩy thương mại hóa các sản phẩm nghiên cứu, hỗ trợ đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao và phát triển kinh tế xã hội;

- Nâng cao hiệu quả quản lý và chất lượng kết quả hoạt động khoa học công nghệ;

- Đảm bảo thực hiện tốt các quy định của Bộ Giao thông Vận tải, Bộ Giáo dục & Đào tạo và các Bộ, Ngành liên quan về hoạt động khoa học công nghệ.

[Chữ ký]

II. ĐỊNH HƯỚNG NỘI DUNG HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM HỌC 2020-2021

1. Công tác quản lý đề tài nghiên cứu khoa học

- Nâng cao chất lượng nhưng vẫn đảm bảo số lượng các đề tài nghiên cứu khoa học của cán bộ, giảng viên, nhà khoa học thuộc Trường Đại học Hàng hải Việt Nam;
- Bổ sung, chỉnh sửa, đổi mới cơ chế trong hoạt động quản lý đề tài nghiên cứu khoa học của Nhà trường;
- Phát triển các định hướng gắn kết chặt chẽ giữa nghiên cứu lý thuyết với thực tiễn phát triển công nghệ, gắn kết với các doanh nghiệp khoa học công nghệ ngoài Trường;
- Tiếp tục vận dụng tri thức, các công nghệ mới và tạo ra các phương thức, giải pháp mới phục vụ phát triển sự nghiệp giáo dục và đào tạo, kinh tế - xã hội, tạo cơ sở thúc đẩy hợp tác quốc tế về khoa học và công nghệ;
- Khuyến khích hình thành các nhóm nghiên cứu mạnh, tăng cường công tác phối hợp nghiên cứu liên ngành, chuyên ngành trong toàn Trường, nhằm phát huy và đẩy mạnh tính thực tiễn, hiệu quả nghiên cứu của các đề tài;
- Tạo điều kiện hình thành các hướng nghiên cứu trọng điểm để có được những sản phẩm khoa học công nghệ có khả năng thương mại hóa; Tạo ra sản phẩm công nghệ mang tính ứng dụng và tạo nguồn thu từ hoạt động khoa học công nghệ;
- Tăng cường số lượng công bố khoa học từ hoạt động triển khai thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học;
- Duy trì, đôn đốc tiến độ các đề tài, dự án khoa học công nghệ các cấp đã được phê duyệt;
- Chú trọng phát triển các hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên, tạo điều kiện cho các em sinh viên, nhóm sinh viên hình thành và phát triển năng lực nghiên cứu khoa học phục vụ việc học tập và định hướng nghề nghiệp.

2. Công tác quản lý biên soạn giáo trình, tài liệu giảng dạy

- Nâng cao quản lý chất lượng các giáo trình, tài liệu giảng dạy được giao biên soạn phục vụ công tác đào tạo của Nhà trường;
- Bám sát các nội dung đổi mới của chương trình đào tạo CDIO đã được phê duyệt;
- Đôn đốc tiến độ biên soạn theo nội dung hợp đồng biên soạn đã được ký kết giữa Nhà trường với Chủ biên.

3. Công tác phát hành giáo trình tài liệu học tập cho sinh viên

- Đảm bảo phát hành đủ số lượng, đúng chất lượng, nội dung giáo trình, tài liệu học tập phục vụ sinh viên trong các kỳ học của năm học 2020-2021;
- Tăng cường phối hợp với các Bộ môn thuộc các Khoa/Viện chuyên ngành đảm bảo kế hoạch rà soát giáo trình, tài liệu học tập phục vụ giảng dạy và học tập cho sinh viên.



4. Công bố khoa học

- Tăng cường chất lượng các công bố khoa học quốc tế nhằm khẳng định, giữ vững uy tín của Nhà trường trong khu vực và thế giới;
- Khuyến khích hỗ trợ các công bố trên các tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục ISI/Scopus gắn với các Nhà xuất bản có uy tín;
- Khuyến khích các cán bộ, giảng viên, nhà khoa học công bố trên các tạp chí chuyên ngành được Hội đồng Giáo sư Nhà nước tính điểm;
- Tăng cường hoạt động báo cáo thống kê hàng năm từ các Khoa/Viện chuyên môn đảm bảo có số lượng tổng hợp và thống kê đầy đủ nhất.

5. Tạp chí Khoa học Công nghệ hàng hải

- Chú trọng nâng cao chất lượng, tập trung tiếp nhận các bản thảo bài đăng thuộc các lĩnh vực chuyên ngành của tạp chí:

- + Lĩnh vực Khoa học hàng hải;
- + Lĩnh vực Cơ khí - Động lực;
- + Lĩnh vực Đóng tàu - Công trình nổi;
- + Lĩnh vực Điện, Điện tử - Tự động hóa - Công nghệ thông tin;
- + Lĩnh vực Xây dựng công trình thủy - Cảng biển;
- + Lĩnh vực Đảm bảo an toàn hàng hải;
- + Lĩnh vực Bảo vệ môi trường biển;
- + Lĩnh vực Kinh tế Hàng hải;
- + Lĩnh vực Logistic và chuỗi cung ứng;
- + Lĩnh vực Luật hàng hải.

- Tăng cường chất lượng bình duyệt bản thảo bài đăng tạp chí; Thu hút các cán bộ, giảng viên, nhà khoa học có năng lực chuyên môn tham gia bình duyệt;

- Đề xuất thành lập Ban Biên tập là bộ phận chuyên trách trong hoạt động biên tập nội dung, đảm bảo chất lượng, hình thức xuất bản của Tạp chí.

6. Hội nghị, Hội thảo khoa học

- Tăng cường phối hợp với các trường đại học, viện nghiên cứu trong và ngoài nước trong việc tổ chức hội nghị, hội thảo, seminar chuyên đề, triển lãm, diễn đàn, trao đổi thông tin khoa học...

- Đảm bảo thực hiện đúng quy trình quản lý và tổ chức hội nghị hội thảo khoa học cấp Khoa/Viện;

- Khuyến khích cán bộ, giảng viên tham dự và báo cáo tại các hội thảo khoa học trong nước và quốc tế. Nhà trường hỗ trợ kinh phí cho các cán bộ, giảng viên có báo cáo được công bố trong kỷ yếu hội thảo quốc tế thuộc danh mục ISI/Scopus.

7. Hợp tác quốc tế trong nghiên cứu khoa học

- Tăng cường hợp tác quốc tế trong đào tạo và nghiên cứu khoa học; thúc đẩy môi trường học tập và trao đổi học thuật quốc tế, nâng cao chất lượng đội ngũ cán bộ, giảng viên và nhân viên.

- Tìm hiểu, xây dựng các cơ chế, chính sách thu hút chuyên gia nước ngoài, trợ giảng, thực tập sinh quốc tế, sinh viên quốc tế đến trao đổi học thuật, giảng dạy và học tập tại Trường.

- Tìm kiếm nguồn thu từ các hoạt động hợp tác quốc tế từ các nguồn tài trợ của các viện nghiên cứu, trường đại học và các tổ chức quốc tế.

III. CHI TIẾT KẾ HOẠCH THỰC HIỆN

Tháng/ năm	Công việc (Chi tiết sẽ được triển khai bằng văn bản)	Đơn vị thực hiện
09/2020	Tổ chức in và phát hành Tài liệu học tập cho sinh viên học kỳ I năm học 2020-2021.	P.KH-CN, P. Đào tạo, P.CTSV, NXB Hàng hải, Các Khoa/Viện/CĐ VMU
	Xác nhận khối lượng giờ nghiên cứu khoa học theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên Trường Đại học Hàng hải Việt Nam.	P. Đào tạo, P.TC-HC; P.KH-CN, các Bộ môn và các đơn vị liên quan
	Thành lập Ban Biên tập Tạp chí Khoa học Công nghệ Hàng hải.	P. KH-CN Hội đồng Biên tập Tạp chí
	Triển khai đăng ký xét tặng Giải thưởng “Nghiên cứu khoa học Neptune” năm 2020.	P.KH-CN, các Tập thể/cá nhân tham gia.
	Ban hành Quy định về việc quản lý đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở của Trường Đại học Hàng hải Việt Nam.	P.KH-CN, Hội đồng ĐT&KHCN, các Khoa/Viện/CĐ VMU
10/2020	Lựa chọn và phê duyệt các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học của giảng viên, sinh viên và kế hoạch biên soạn giáo trình, tài liệu giảng dạy.	P.KH-CN, Hội đồng ĐT&KHCN, các Khoa/Viện/CĐ VMU
	Tổng hợp các công trình tham gia xét tặng Giải thưởng “Nghiên cứu khoa học Neptune” năm 2020 của các tập thể và cá nhân.	P.KH-CN, các Tập thể/cá nhân tham gia.
11/2020	Phát hành tạp chí Khoa học Công nghệ Hàng hải số 64 (11/2020).	P.KH-CN, Ban biên tập Tạp chí, NXB Hàng hải.
	Ban hành Quyết định giao nhiệm vụ thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học của giảng viên, sinh viên năm học 2020-2021.	Hội đồng ĐT&KHCN, P.KH-CN, các Khoa/Viện/ CĐ VMU và các SV thực hiện
	Ban hành Quyết định giao Kế hoạch biên soạn giáo trình, tài liệu giảng dạy năm học 2020-2021.	Hội đồng ĐT&KHCN, P.KH-CN, các Khoa/Viện liên quan

Tháng/ năm	Công việc (Chi tiết sẽ được triển khai bằng văn bản)	Đơn vị thực hiện
	Công bố và trao tặng Giải thưởng “Nghiên cứu khoa học Neptune” năm 2020.	Hội đồng ĐT&KH-CN, P. KH-CN, Tập thể và cá nhân liên quan
	Tham dự hội khảo khoa học chuyên ngành cấp Khoa/Viện chào mừng Kỷ niệm Ngày Nhà giáo Việt Nam 20/11.	P.KH-CN, Khoa/Viện.
	Ban hành Quy định quản lý hoạt động của Tạp chí Khoa học Công nghệ Hàng hải.	Hội đồng biên tập Tạp chí, P.KH-CN
12/2020	Rà soát giáo trình, tài liệu học tập và lập kế hoạch in tài liệu học tập cho Sinh viên học kỳ II năm học 2020-2021.	P.KHCN, Phòng Đào tạo, NXB Hàng hải, các Khoa/Viện
01/2021	Tổ chức phát hành giáo trình, tài liệu học tập cho Sinh viên học kỳ II năm học 2020-2021.	P.KH-CN, P. Đào tạo, P. CTSC, NXB Hàng hải, Các Khoa/Viện/CĐ VMU
	Phát hành tạp chí Khoa học Công nghệ Hàng hải số 65 (01/2021).	P.KH-CN, Ban biên tập Tạp chí, NXB Hàng hải.
02/2021	Kiểm tra tiến độ thực hiện đề tài NCKH giảng viên, sinh viên và công tác biên soạn giáo trình, tài liệu giảng dạy năm học 2020-2021.	P.KH-CN, các Khoa/ Viện, chủ nhiệm đề tài và đơn vị liên quan
	Rà soát, đôn đốc tiến độ các Nhiệm vụ KH-CN đã giao cho các đơn vị trong năm học 2020-2021.	P.KH-CN, các chủ nhiệm và Khoa/Viện/CĐ VMU
03/2021	Tham gia Hội thảo Câu lạc bộ Khoa học và Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật.	BGH, P.KH-CN, Báo cáo viên Theo kế hoạch riêng
	Tiếp nhận và tổng hợp báo cáo tiến độ thực hiện kế hoạch hoạt động khoa học và công nghệ năm học 2019-2020 các đơn vị.	P.KH-CN, các Khoa/Viện/ CĐ VMU
	Tham dự hội khảo khoa học chuyên ngành cấp Khoa/Viện chào mừng Kỷ niệm Ngày thành lập Trường.	P.KH-CN, Khoa/Viện.
	Tổ chức các hoạt động Khoa học Công nghệ chào mừng kỷ niệm Ngày thành lập Trường.	P.KH-CN, các Khoa/Viện/ CĐ VMU
04/2021	Phát hành tạp chí Khoa học Công nghệ Hàng hải số 66 (4/2021).	Ban biên tập Tạp chí, P.KH-CN, NXB Hàng hải
	Triển khai kế hoạch tổ chức nghiệm thu đề tài NCKH Cấp Trường, NCKH Sinh viên năm học 2020-2021.	P.KH-CN, các Khoa/Viện/ CĐ VMU, các chủ nhiệm đề tài
05/2021	Rà soát giáo trình, tài liệu học tập cho Sinh viên học kỳ Phụ năm học 2020-2021.	P.KHCN, các Khoa/Viện/ CĐ VMU
	Tổ chức nghiệm thu và xét tặng Giải thưởng “Sinh viên Nghiên cứu khoa học” Trường Đại học Hàng hải Việt Nam năm học 2020-2021.	Hội đồng ĐT&KH-CN, P.KH- CN, các Khoa/Viện/ CĐ VMU và các nhóm Sinh viên

Tháng/ năm	Công việc <i>(Chi tiết sẽ được triển khai bằng văn bản)</i>	Đơn vị thực hiện
	Lựa chọn đề tài nghiên cứu khoa học Sinh viên xuất sắc tham gia xét tặng Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” Bộ Giáo dục & Đào tạo năm 2021.	BGH, P.KHCN, các công trình đạt giải NCKH Sinh viên
06/2021	Triển khai kế hoạch tổ chức nghiệm thu đề tài nghiên cứu khoa học Cấp Trường năm học 2020-2021	P.KH-CN, các Khoa/ Viện/ CĐ VMU, chủ nhiệm đề tài.
	Lập kế hoạch in tài liệu học tập cho Sinh viên học kỳ Phụ năm học 2021-2022.	P. Đào tạo, P.KH-CN, NXB Hàng hải.
07/2021	Xác nhận số giờ Thụ viện miễn giảm trong thực hiện nghiên cứu khoa học của Giảng viên năm học 2020-2021.	P. KH-CN, các Khoa/Viện
	Tổ chức phát hành Tài liệu học tập cho sinh viên học kỳ Phụ năm học 2021-2022.	P.KHCN, P.CTSV, NXB Hàng hải; các Khoa/Viện/ CĐ VMU
08/2021	Triển khai tổng hợp báo cáo kết quả thực hiện kế hoạch hoạt động khoa học và công nghệ năm học 2020-2021 các đơn vị.	P.KH-CN, các Khoa/Viện/ CĐ VMU
	Phát hành tạp chí Khoa học Công nghệ Hàng hải số 67 (8/2021).	P.KH-CN, Ban biên tập Tạp chí, NXB Hàng hải.
Theo kế hoạch của các Bộ, Ngành liên quan	Triển khai các kế hoạch đề xuất, đăng ký đề tài, nhiệm vụ khoa học công nghệ Cấp Nhà nước, Bộ, Thành phố.	P.KH-CN, Các đơn vị, cá nhân liên quan
Theo kế hoạch của HĐ Giáo sư Nhà nước	Triển khai hoạt động xét công nhận đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư, Phó giáo sư năm 2021.	P.KH-CN, Hội đồng Giáo Cơ sở
Theo kế hoạch của Vụ KHCN và Môi trường Bộ GD&ĐT	Tham gia các hoạt động liên quan đến Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học”.	P.KH-CN, Các Khoa/Viện/ CĐ VMU và nhóm sinh viên có công trình
Các hoạt động KHCN khác	Triển khai các hoạt động trong khuôn khổ chương trình hợp tác với Tập đoàn Vingroup.	P.KH-CN, Các đơn vị liên quan
	Tham dự, tổ chức và triển khai các Hội nghị, Hội thảo theo các kế hoạch có liên quan.	Các đơn vị có liên quan
	Thực hiện các hoạt động khác theo kế hoạch chung của Nhà trường.	

IV. CÁC CHỈ TIÊU THỰC HIỆN

TT	Đơn vị	Đề tài NKCH các cấp			Biên soạn Giáo trình, TLGD	Số lượng công bố khoa học	Số lượng Hội nghị Hội thảo Tổ chức
		Đề tài NKCH Cấp NN, Bộ, TP	Đề tài NCKH Cấp Trường	Đề tài NCKH Sinh viên			
1	Khoa Hàng hải		10	6	1	10	2
2	Khoa Máy Tàu biển	3	10	2	4	25	3
3	Khoa Đóng Tàu		4	1		10	1
4	Viện Cơ Khí	4	15	2		15	1
5	Khoa Điện - Điện tử	3	12	4		20	1
6	Khoa Công nghệ Thông tin	1	5	6	2	5	6
7	Khoa Công trình	4	10	4	5	12	7
8	Khoa Kinh tế		10	13		13	2
9	Khoa Quản trị - Tài Chính		14	8		17	
10	Khoa Cơ sở Cơ bản		5			22	2
11	Khoa Ngoại ngữ		2	1	1	2	2
12	Khoa Lý luận Chính trị		5		2	7	9
13	Viện Môi trường	1	5	2		12	1
14	Viện NCKH&CN Hàng hải	2	1			7	
15	Viện Đào tạo Quốc tế	2	1	10		5	3
16	Viện Đào tạo SDH	1			1	10	
17	Viện Đào tạo CLC		1	6		3	3
18	Cao đẳng VMU	1	4			5	
	Tổng	22	114	65	16	200	43

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Khoa học - Công nghệ

- Tham mưu cho Hiệu trưởng các vấn đề có liên quan các quy định, quy chế quản lý hoạt động khoa học công nghệ của Nhà trường;

- Xây dựng kế hoạch hoạt động khoa học công nghệ hàng năm căn cứ theo các kế hoạch hoạt động của Khoa/Viện, theo dõi đôn đốc việc triển khai việc thực hiện kế hoạch;

- Tham mưu cho Hiệu trưởng, Hội đồng Đào tạo & Khoa học Công nghệ lập các hội đồng xét duyệt, thẩm định, nghiệm thu các kết quả nghiên cứu khoa học công nghệ của các đơn vị, cá nhân trong Trường, lập quyết định giao các nhiệm vụ khoa học công nghệ năm học;

- Theo dõi, kiểm tra, đôn đốc việc thực hiện các quy định về hoạt động khoa học công nghệ. Định kỳ tổ chức kiểm tra tiến độ thực hiện các nhiệm vụ khoa học công nghệ của cán bộ, giảng viên Nhà trường.

2. Phòng Kế hoạch - Tài chính

- Tham mưu cho Hiệu trưởng về các quy định liên quan đến tiến độ giải ngân kinh phí các đề tài, nhiệm vụ và các hoạt động khoa học công nghệ liên quan;

- Quản lý các nguồn kinh phí, các hoạt động thu chi và báo cáo quyết toán trong các hoạt động khoa học công nghệ;

- Hướng dẫn các chủ nhiệm đề tài lập dự toán chi và thanh quyết toán, kiểm tra tài chính của các hoạt động khoa học công nghệ theo quy định.

3. Viện Nghiên cứu Khoa học & Công nghệ Hàng hải

- Nghiên cứu, đề xuất mô hình các nhóm nghiên cứu trong điểm, hình thành các định hướng nghiên cứu phù hợp với tình hình thực tế và sứ mệnh của Nhà trường;

- Tăng cường chất lượng hoạt động thẩm định Giáo trình, tài liệu giảng dạy; Phối hợp chặt chẽ với Phòng Khoa học - Công nghệ xử lý những vấn đề nảy sinh trong công tác thẩm định giáo trình, tài liệu giảng dạy.

4. Cán bộ, giảng viên

- Tham gia đăng ký và thực hiện các nhiệm vụ khoa học công nghệ theo đúng kế hoạch đã triển khai;

- Nâng cao tinh thần trách nhiệm, tự giác trong việc báo cáo thông tin các hoạt động khoa học công nghệ của cá nhân phục vụ công tác tổng hợp số liệu thống kê năm học;

- Chấp hành nghiêm túc các quy định hiện hành về hoạt động khoa học công nghệ. Chịu trách nhiệm đối với các nhiệm vụ được đảm nhận.

5. Các đơn vị thuộc khối Khoa học Công nghệ

- Lãnh đạo các đơn vị triển khai, đôn đốc cán bộ, giảng viên thực hiện các nhiệm vụ khoa học công nghệ theo đúng kế hoạch của đơn vị và kế hoạch của Nhà trường;

- Cán bộ phụ trách khoa học của các Khoa/Viện/Trường thực hiện nghiêm túc việc tổng hợp báo cáo tiến độ thực hiện kế hoạch hoạt động khoa học công nghệ của đơn vị trong năm và báo cáo hằng quý về Phòng Khoa học - Công nghệ theo đúng thời hạn yêu cầu;

- Phối hợp chặt chẽ với Phòng Khoa học - Công nghệ để xử lý những vấn đề phát sinh trong quá trình thực hiện.

Trên đây là kế hoạch hoạt động khối khoa học công nghệ năm học 2020-2021 của Nhà trường, yêu cầu Lãnh đạo các đơn vị triển khai tới cán bộ, giảng viên và sinh viên để thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT, KH-CN.

HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS. Phạm Xuân Dương