

CHƯƠNG TRÌNH 03
ĐẨY MẠNH HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ
VÀ HỢP TÁC GIAI ĐOẠN 2020 - 2025

1. ĐÁNH GIÁ THỰC TRẠNG

1.1. Những kết quả đạt được

1.1.1. Hoạt động Khoa học - Công nghệ

Giai đoạn 2015 - 2020, Đảng ủy đã chỉ đạo hoàn thiện hệ thống các văn bản và công cụ quản lý khoa học - công nghệ; đề ra nhiều chủ trương đúng đắn, kịp thời nhằm nâng cao số lượng, chất lượng và hiệu quả của các đề tài, dự án nghiên cứu cũng như khuyến khích các giảng viên trong toàn trường thực hiện tốt nhiệm vụ nghiên cứu khoa học; xây dựng các nhóm nghiên cứu mạnh, khuyến khích các nhà khoa học công bố kết quả nghiên cứu trên các tạp chí quốc tế có uy tín, đăng ký bản quyền sở hữu trí tuệ, phát minh, sáng chế. Những kết quả đạt được nổi bật bao gồm:

- Nâng cao số lượng đề tài nghiên cứu khoa học các cấp.
- Đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên bằng nguồn kinh phí từ Nhà trường và tài trợ của doanh nghiệp, điển hình là Công ty Dầu khí Rosneft (Nga).
- Tổ chức thành công nhiều hội thảo khoa học cấp quốc tế, cấp quốc gia, cấp trường và nhiều hội thảo chuyên đề khác. Đã phát triển hội nghị khoa học cấp trường thành hội nghị khoa học cấp quốc gia.
- Đẩy mạnh hoạt động xuất bản và công bố khoa học quốc tế: liên tục từ năm 2016, Trường Đại học Mỏ - Địa chất luôn nằm trong Top 20 các cơ sở giáo dục đào tạo trên cả nước về số lượng công bố quốc tế; đã thành lập Quỹ Tài năng khoa học công nghệ HUMG. Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Mỏ - Địa chất từng bước được nâng cấp, có các số xuất bản bằng tiếng Anh và dần trở thành tạp chí có uy tín trong nước.

1.1.2. Hoạt động hợp tác

- Đã mở rộng và nâng cao được hiệu quả hợp tác song phương và đa phương với các tổ chức trong nước và quốc tế trong nghiên cứu khoa học, đào tạo và trao đổi học thuật, xây dựng các chương trình đào tạo, đào tạo cán bộ và sinh viên, trong đó có các chương trình hợp tác với đại học Khoa học Công nghệ AGH (Ba Lan), hợp tác với các chương trình Erasmus+, với một số trường đại học của Đài Loan, Mỹ .

- Thông qua các chương trình hợp tác, nhiều giảng viên của trường đã có cơ hội được học tập, thỉnh giảng tại trường đại học nước ngoài; nhiều nhóm sinh viên được tham quan học tập tại các trường đại học quốc tế; nhiều sinh viên, nghiên cứu sinh quốc tế đến trường thực tập, tham quan.

- Đã thiết lập quan hệ đối tác và tận dụng tối đa sự hỗ trợ của các chương trình hợp tác với các tổ chức, doanh nghiệp trong và ngoài nước cho việc xây dựng và tăng cường cơ sở vật chất, phục vụ đào tạo, tìm kiếm việc làm và tài trợ các hoạt động của sinh viên.

1.2. Những hạn chế

1.2.1. Hoạt động Khoa học - Công nghệ

- Việc thành lập các nhóm nghiên cứu mạnh còn hạn chế; chưa thành lập được một số viện theo kế hoạch.

- Loại hình sản phẩm khoa học - công nghệ mang tính ứng dụng thực tiễn và được chuyển giao chưa nhiều; hoạt động khoa học - công nghệ, công bố khoa học, công bố quốc tế chưa đồng đều giữa các ngành. Công bố quốc tế còn phụ thuộc nhiều vào các nghiên cứu sinh học tập và nghiên cứu ở nước ngoài.

- Cơ sở vật chất phục vụ nghiên cứu khoa học chưa đáp ứng được yêu cầu trong tình hình mới; chưa có kế hoạch tổng thể xây dựng nguồn lực để phát triển khoa học theo định hướng chiến lược phát triển Nhà trường.

- Chưa có chính sách đủ mạnh để thu hút đội ngũ chuyên gia, nhà khoa học ngoài trường tham gia hợp tác nghiên cứu khoa học.

1.2.2. Hoạt động hợp tác

- Chưa phát huy hết tiềm năng của các dự án, đề án về đào tạo, nghiên cứu khoa học.

- Số lượng chuyên gia nước ngoài, chuyên gia Việt Nam ở nước ngoài làm việc tại trường còn thấp và chưa thường xuyên.

- Hoạt động liên kết đào tạo với nước ngoài chưa được đẩy mạnh do nhiều nguyên nhân khách quan và chủ quan. Một số thỏa thuận hợp tác chưa thực sự hiệu quả.

2. CHƯƠNG TRÌNH HÀNH ĐỘNG

2.1. Hoạt động Khoa học - Công nghệ

2.1.1. Mục tiêu

Đổi mới và nâng cao chất lượng hoạt động khoa học - công nghệ, đặc biệt trong lĩnh vực thế mạnh như Khoa học Trái đất, Năng lượng, Tài nguyên, Môi trường để đưa Nhà trường trở thành trường đại học tự chủ chi thường xuyên có chất lượng, uy tín trong và ngoài nước.

2.1.2. Nội dung chương trình

a) Đổi mới phương thức tổ chức, quản lý hoạt động Khoa học - Công nghệ

- Quy hoạch, phát triển các đơn vị khoa học - công nghệ trong Nhà trường: thành lập nhóm nghiên cứu/nhóm nghiên cứu mạnh, trung tâm nghiên cứu, viện.

- Tổ chức hoạt động khoa học - công nghệ trong trường theo các đơn vị khoa học - công nghệ (nhóm nghiên cứu/trung tâm nghiên cứu/viện).

- Đổi mới và nâng cao hiệu quả hoạt động quản lý khoa học - công nghệ, hỗ trợ các đơn vị và cá nhân trong trường thực hiện nhiệm vụ khoa học - công nghệ.

- Nâng cao tính tự chủ về tổ chức, hoạt động, tài chính của các trung tâm, viện, nhóm nghiên cứu.

b) Tăng cường tiềm lực Khoa học - Công nghệ

- Tái cấu trúc, sắp xếp lại hệ thống các phòng thí nghiệm theo lĩnh vực khoa học - công nghệ và cơ cấu học thuật theo định hướng chiến lược phát triển trường.

- Đa dạng hóa nguồn kinh phí đầu tư cơ sở vật chất để nâng cao năng lực nghiên cứu khoa học.

c) Xây dựng đội ngũ cán bộ khoa học

- Chú trọng đầu tư, bồi dưỡng nâng cao năng lực đội ngũ cán bộ khoa học.

- Thu hút các nhà khoa học có trình độ cao ngoài trường vào các hoạt động hợp tác nghiên cứu khoa học và đào tạo.

d) Xây dựng, triển khai các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và chuyển giao kết quả

- Đổi mới phương thức và nâng cao chất lượng thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học cấp cơ sở.

- Xây dựng các chương trình nghiên cứu khoa học với các bộ, ngành, địa phương và doanh nghiệp.

- Đẩy mạnh việc nghiên cứu và giải quyết các vấn đề liên ngành đặt ra trong thực tiễn.

- Tăng cường việc đăng ký sản phẩm sở hữu trí tuệ và giải pháp hữu ích từ các nhiệm vụ khoa học - công nghệ các cấp.

đ) Đẩy mạnh công tác thông tin khoa học

- Tăng cường truyền thông các hoạt động khoa học - công nghệ và kết quả nghiên cứu của Nhà trường; nâng cao chất lượng tạp chí Khoa học Kỹ thuật Mở - Địa chất.

- Kết hợp với các đơn vị trong và ngoài nước để đa dạng hóa việc tổ chức các hội thảo, hội nghị khoa học - công nghệ trong nước (địa phương, cơ quan, doanh nghiệp) và quốc tế.

- Hoàn thiện cơ sở dữ liệu chuyên gia khoa học - công nghệ.

2.2. Hoạt động hợp tác

2.2.1. Mục tiêu

Đẩy mạnh hợp tác với các đối tác trong nước và quốc tế để nâng cao chất lượng đào tạo, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ để đưa Nhà trường trở thành trường đại học tự chủ chi thường xuyên có chất lượng, uy tín trong và ngoài nước.

2.2.2. Nội dung chương trình

a) Tiếp tục duy trì mối quan hệ hợp tác hiệu quả với các đối tác hiện có

- Tổ chức các hoạt động trao đổi sinh viên, giảng viên và tổ chức các hội nghị hội thảo, đào tạo ngắn hạn với các đối tác hiện có trên cơ sở tận dụng các nguồn tài trợ, dự án và học bổng.

- Mở rộng tìm kiếm các nguồn lực để xây dựng các dự án nghiên cứu, dự án tăng cường năng lực cơ sở vật chất, hỗ trợ công tác đào tạo, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ, khởi nghiệp.

- Tích cực tham gia vào các mạng lưới liên kết quốc tế để tận dụng thế mạnh của các thành viên trong sự phát triển của Nhà trường.

b) Tăng cường hội nhập, hợp tác và tìm kiếm các đối tác mới

- Mở rộng hợp tác với các đối tác mới gồm doanh nghiệp, trường, viện nghiên cứu, các cơ quan quản lý, cá nhân trong và ngoài nước, trong xây dựng và khai thác hiệu quả cơ sở vật chất, nâng cao chất lượng đào tạo, thúc đẩy nghiên cứu khoa học và triển khai công nghệ, khởi nghiệp, hội nhập quốc tế.

- Đa dạng hóa, xã hội hóa nhằm hỗ trợ các hoạt động học tập, tham quan, thực địa, trao đổi học thuật tại nước ngoài.

3. KẾ HOẠCH VÀ TỔ CHỨC THỰC HIỆN

3.1. Kế hoạch

- Năm 2020, Đảng ủy hoàn thành chương trình hành động; tuyên truyền, phổ biến và quán triệt tới các cấp ủy đảng, quần chúng và đảng viên.

- Từ năm 2020 đến năm 2025, Đảng ủy chỉ đạo triển khai đồng bộ và toàn diện các nội dung trong chương trình hành động.

- Năm 2023, Đảng ủy tổ chức sơ kết, đánh giá, rút kinh nghiệm chương trình hành động giữa nhiệm kỳ.

- Cuối năm 2025, Đảng ủy tổng kết, đánh giá, rút kinh nghiệm chương trình hành động của nhiệm kỳ 2020-2025.

3.2. Tổ chức thực hiện

- Đảng ủy tập trung chỉ đạo việc thực hiện các chương trình bằng các nghị quyết công tác tháng của Đảng ủy.

- Các đảng bộ bộ phận và chi bộ trực thuộc triển khai nghị quyết một cách cụ thể, sâu rộng và phù hợp với đơn vị mình.

- Ban Giám hiệu và các đơn vị liên quan của trường lập kế hoạch, xây dựng các đề án, dự án và triển khai thực hiện.

- Ủy ban kiểm tra xây dựng kế hoạch kiểm tra, giám sát, đánh giá rút kinh nghiệm theo từng quý và từng năm nhằm thực hiện tốt những nhiệm vụ trọng tâm đã đề ra.

Nơi nhận:

- Đảng ủy Khối (để báo cáo),
- Đảng ủy Trường,
- Hội đồng trường, BGH,
- Các ĐBBP, các chi bộ,
- Lưu VPĐD.

T/M ĐẢNG ỦY

BÍ THƯ

Trần Xuân Trường

