|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH****VIỆN KT & CN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BÁO CÁO**

**TỔNG KẾT VIỆC THỰC HIỆN NHIỆM VỤ NĂM HỌC 2018-2019**

**VÀ XÂY DỰNG NHIỆM VỤ NĂM HỌC 2019-2020**

**Phần 1. TỔNG KẾT VIỆC THỰC HIỆN NHIỆM VỤ NĂM HỌC 2018-2019**

Viện KT&CN được thành lập theo quyết định số 261/QĐ-ĐHV ngày 4/4/2017 của Hiệu trưởng trường Đại học Vinh. Năm học 2018-2019 Viện có 5 bộ môn với 47 cán bộ trong đó có 43 cán bộ giảng dạy, 2 cán bộ Trợ lý quản lý sinh viên (QLSV), 2 cán bộ Văn phòng. Trong số 43 cán bộ giảng dạy, có 10 cán bộ đang nghiên cứu sinh (NCS) và thực tập sinh, số cán bộ đang giảng dạy tại Viện là 33. Viện đào tạo 6 ngành bậc đại học gồm: Ngành Kỹ thuật điện tử - Viễn thông; Ngành Kỹ thuật điện, điện tử; Ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa; ngành Công nghệ thông tin, ngành Công nghệ kỹ thuật ô tô, công nghệ kỹ thuật nhiệt và hệ Công nghệ thông tin chất lượng cao. Ngoài ra, Viện đào tạo 01 ngành CNTT bậc thạc sỹ.

Năm học 2018-2019 là năm học thứ 2 từ khi Viện được thành lập. Trong bối cảnh đó, việc thực hiện nhiệm vụ năm học 2018 - 2019 có những thuận lợi và khó khăn chính sau:

*a) Thuận lợi*

- Sau khi tái cấu trúc, được sự quan tâm chỉ đạo sát sao của Đảng ủy và Ban giám hiệu, tình hình chính trị tư tưởng của cán bộ trong Viện từng bước ổn định, đại đa số cán bộ đã nhanh chóng thích nghi với môi trường mới vì mục tiêu phát triển của Viện và Nhà trường trước sự đòi hỏi của sự phát triển trong giai đoạn mới.

- Ban lãnh đạo và các tổ chức đoàn thể luôn quan tâm và cố gắng tạo các điều kiện tốt nhất cho cán bộ của Viện để hoàn thành tốt nhiệm vụ của mình.

*b) Khó khăn*

- Việc thực hiện tái cấu trúc Nhà trường và thành lập Viện đã có ảnh hưởng về mặt tâm lý của đội ngũ cán bộ.

- Công tác tuyển sinh bậc đại học gặp nhiều khó khăn, dẫn đến sự mất cân đối về quy mô đào tạo giữa các ngành và đã ảnh hưởng không nhỏ đến việc phân phối lao động của các ngành.

Phát huy những thuận lợi và vượt qua những khó khăn, thách thức, Viện KT&CN cơ bản đã hoàn thành nhiệm vụ năm học 2018-2019, được đánh giá trên các mặt sau:

**1. Công tác chính trị tư tưởng, truyền thông và cải cách hành chính**

- Chi bộ và Lãnh đạo Viện đã triển khai tốt thực hiện các nghị quyết của Đảng cũng như triển khai tích cực việc quán triệt thực hiện nhiệm vụ năm học 2018 – 2019;

- Cán bộ Đảng viên của Viện tham gia Hội nghị tổng kết công tác xây dựng Đảng năm 2018, triển khai nhiệm vụ năm 2019; tiếp tục tổ chức thực hiện Nghị quyết số 29-NQ/TW, Hội nghị lần thứ 8, Ban Chấp hành Trung ương Đảng (khoá XI) về đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo;

- Các tổ chức của Viện đã tuyên truyền cho cán bộ và sinh viên nhận thức được đầy đủ vai trò, vị trí trong giai đoạn tái cơ cấu Nhà trường, thấy được trách nhiệm của bản thân trước những cơ hội và những thách thức, khó khăn đối với Viện;

- Các tổ chức của Viện đã duy trì sự ổn định về chính trị tư tưởng và sự đoàn kết thống nhất trong Viện;

- Thực hiện tốt các hoạt động kỷ niệm các ngày lễ và các đợt sinh hoạt chính trị trong năm học;

- Nâng cao nhận thức về vai trò, trách nhiệm của cán bộ, giảng viên trong Viện về công tác tuyển sinh; đẩy mạnh công tác quảng bá giới thiệu về Trường Đại học Vinh, Viện KT & CN và các ngành của Viện thông qua website của Viện, mạng xã hội và các phương tiện truyền thông khác.

**3. Công tác học sinh, sinh viên; công tác Công đoàn, Đoàn thanh niên, Hội sinh viên**

**3.1. Công tác học sinh, sinh viên**

Công tác học sinh, sinh viên đã góp phần quan trọng trong quá trình thực hiện nhiệm vụ năm học của Viện. Đánh giá chung về các mặt của công tác học sinh, sinh viên như sau:

*3.1.1. Về hệ thống tổ chức, quản lý và công tác hành chính*

- Viện đã phân công 01 đ/c Phó Viện trưởng phụ trách công tác HSSV và 02 đ/c Trợ lý QLSV quản lý công tác HSSV; mỗi lớp có BCS lớp, tổ tự quản, nhóm tự quản;

- Các đ/c Trợ lý quản lý HSSV có phẩm chất đạo đức tốt, nhiệt tình trong công tác và thực hiện tốt các nhiệm vụ được giao; các công việc hành chính có liên quan đến HSSV được giải quyết kịp thời, đúng quy định; thống kê, báo cáo đầy đủ, chính xác, đúng thời hạn theo yêu cầu của Nhà trường;

- Các đ/c Trợ lý quản lý HSSV lập sổ theo dõi và lưu trữ các văn bản, hồ sơ về công tác HSSV theo quy định của Nhà trường đầy đủ, khoa học;

*3.1.2. Về công tác quản lý học sinh sinh viên*

 Dưới sự chỉ đạo của Lãnh đạo Viện, các đ/c Trợ lý QLSV đã thực hiện tốt các nhiệm vụ được giao:

 - Đã phối hợp với Nhà trường nhập học cho sinh viên K59 và học viên Cao học K26, K27; hỗ trợ tích cực trong hoạt động gặp gỡ tân sinh viên K59 và hội nghị học tốt của Viện;

 - Thông báo và xử lý sinh viên nghỉ học, gửi kết quả học tập của sinh viên về gia đình;

 - Kịp thời nhắc nhở SV toàn Viện về việc lấy ý kiến người học, mua bảo hiểm, cũng như những vấn đề liên quan đến trách nhiệm của người học;

 - Phối hợp với Trợ lý đào tạo xét SV buộc thôi học và cảnh báo thôi học; xử lý xóa tên sinh viên đã nghỉ học quá thời gian quy định;

 - Tổ chức họp giao ban hàng tháng giữa Viện và Lớp trưởng của các lớp hành chính HSSV; thực hiện quy định sinh hoạt lớp hành chính HSSV hàng tháng;

 - Thực hiện việc kiểm tra, quản lý HSSV, LHS nội trú, ngoại trú và báo cáo tình hình theo Quy định của Nhà trường;

- Thực hiện nghiêm túc điều đông sinh viên tham gia các hoạt động đoàn thể theo yêu cầu của Nhà trường.

*3.1.3. Về thực hiện chế độ, chính sách và công tác y tế trường học đối với HSSV*

 - Phổ biến và hướng dẫn thực hiện đầy đủ, chính xác, kịp thời các chế độ, chính sách đối với HSSV;

 - Thực hiện các chế độ chính sách: xét học bổng khuyến khích học tập, học bổng tài trợ, trợ cấp xã hội, hỗ trợ chi phí học tập, miễn giảm học phí … cho HSSV theo đúng đối tượng, đúng chế độ chính sách, đúng thời gian.

 - Phối hợp với Lãnh đạo Viện xây dựng kế hoạch, lập danh sách và tổ chức hoạt động cụ thể để hỗ trợ, giúp đỡ những HSSV có hoàn cảnh đặc biệt khó khăn.

*3.1.4. Công tác thi đua, khen thưởng, trợ cấp đối với HSSV*

 - Phối hợp với Trợ lý đào tạo lập danh sách đề nghị xét sinh viên giỏi, SV xuất sắc năm học 2018-2019 theo đúng tiêu chuẩn của Nhà trường và đề nghị nhà trường kịp thời khen thưởng;

 - Lập danh sách đề nghị Nhà trường hỗ trợ Tết ấm cho sinh viên và danh sách sinh viên nghèo có hoàn cảnh khó khăn đề nghị trung tâm hỗ trợ doanh nghiệp của Trường hỗ trợ.

 **Tồn tại**: Chưa có biện pháp hiệu quả để động viên sinh viên học tập, rèn luyện; Số liệu về sinh viên đã bị xóa tên hoặc tự thôi học như trong Bảng 1 (tính đến cuối tháng 05/2019). Việc thành lập mạng lưới Ban liên lạc cựu sinh viên, học viên chưa đáp ứng được yêu cầu của Nhà trường.

**Bảng 1**. Số sinh viên và học viên bị xóa tên và tự thôi học năm học 2018-2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Ngành** | **Số SV bị xóa tên** | **Số SV tự thôi học** | **Tổng số** | **Ghi chú** |
| 1 | Công nghệ thông tin | 46 | 8 | 54 |  |
| 2 | Khoa học máy tính | 02 | 0 | 02 |  |
| 3 | Công nghệ thông tin CLC |  | 01 | 01 |  |
| 3 | Kỹ thuật điện, điện tử | 16 | 02 | 18 |  |
| 4 | Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa | 18 | 3 | 21 |  |
| 5 | Kỹ thuật điện tử, truyền thông | 04 | 02 | 6 |  |
| 6 | Công Nghê kỹ thuật Nhiệt |  |  |  |  |
| 7 | Công nghệ kỹ thuật Ô tô |  | 01 | 01 |  |
| 8 | Cao học K25 | 0 | 0 | 0 |  |
| 9 | Cao học K26 | 0 | 0 | 0 |  |
| 10 | Cao học K27 | 0 | 0 | 0 |  |
| **Tổng số** | **86** | **17** | **103** |  |

**3.2. Công tác Công đoàn**

Đánh giá chung về các mặt của công tác công đoàn trong năm học 2018-2019 như sau:

*3.2.1. Về chăm lo đời sống, đại diện bảo vệ quyền, lợi ích hợp pháp, chính đáng của đội ngũ nhà giáo và lao động, xây dựng mối quan hệ lao động hài hoà, ổn định*

 - Công đoàn đã tích cực và chủ động quan tâm đến các chế độ, chính sách liên quan trực tiếp đến quyền, lợi ích của cán bộ, nhà giáo và người lao động; kịp thời thăm hỏi, động viên các đoàn viên công đoàn gặp khó khăn; là tổ chức giữ mối liên hệ đoàn kết trong đơn vị.

- Triển khai đầy đủ và kịp thời các văn bản hướng dẫn liên quan đến nhiệm vụ, quyền hạn của tổ chức công đoàn nhằm đảm bảo quyền lợi của người lao động;

- Luôn luôn bám sát sự chỉ đạo của Công đoàn Trường, phối hợp tốt các tổ chức khác như Liên chi đoàn, Liên chi hội để thực hiện và phát huy hiệu quả công tác công đoàn;

- Tham gia giám sát việc thu chi nội bộ, công tác hiếu hỷ trong đơn vị và trong Trường; động viên kịp thời tới các cháu, con các công đoàn viên nhân ngày lễ;

- Chăm lo đời sống tinh thần cho cán bộ đoàn viên, tham gia đầy đủ các hoạt động của Công đoàn Trường như hoạt động Teambuilding, giải thể thao công đoàn Trường năm học 2018-2019.

*3.2.2. Đẩy mạnh công tác tuyên truyền vận động đội ngũ NG, NLĐ về đường lối, chủ trương của Đảng, chính sách pháp luật của Nhà nước, Nghị quyết, chủ trương công tác công đoàn*

- Thực hiện tốt công tác tuyên truyền, vận động thực hiện tốt đường lối chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước; nhắc nhở công đoàn viên thực hiện tốt nội quy, quy chế của Nhà trường;

- Phối hợp với chính quyền trong việc giám sát hoạt động chuyên môn, triển khai đổi mới chương trình và phương pháp dạy học. Vận động đoàn viên học tập nâng cao trình độ ngoại ngữ, đẩy mạnh nghiên cứu khoa học, công tác dự giờ thăm lớp;

*3.2.3. Về công tác nữ công và phong trào thi đua*

Năm học 2018-2019, số lượng nữ của Công đoàn Viện KT&CN đang công tác tại Viện là 11/47 đồng chí. Công đoàn đã phối hợp với chính quyền luôn quan tâm động viên các cán bộ nữ yên tâm công tác; tích cực vận động các chị em tham gia đầy đủ các phong trào do Công đoàn trường phát động.

**Tồn tại:** Chưa thực sự sâu sát với hoàn cảnh, và tâm tư nguyện vọng chính đáng của các đoàn viên công đoàn.

**3.3. Công tác Đoàn thanh niên, Hội sinh viên**

Năm học 2018-2019, Viện KT&CN có 38 chi đoàn, 1667 đoàn viên, trong đó 1 chi đoàn cán bộ (16 đoàn viên). Các kết quả chính của công tác Đoàn thanh niên, Hội sinh viên đã đạt được gồm:

*3.3.1. Về công tác giáo dục tư tưởng*

- Triển khai có hiệu quả các hình thức giáo dục lịch sử, truyền thống nhân dịp kỷ niệm các sự kiện lớn như: Ngày Nhà giáo Việt Nam 20/11, Ngày thành lập Quân đội Nhân dân Việt Nam 22/12. Tổ chức thành công cuộc thi nấu ăn”*Nam sinh vào bếp*” chào mừng ngày "Ngày Phụ nữ Việt Nam 20/10”, Talk show “Phụ nữ là để yêu thương” nhân ngày phụ nữ quốc tế 8/3.

- Đoàn - Hội đã triển khai các giải pháp tuyên truyền, phổ biến, giáo dục pháp luật, hình thành thói quen “Sống và làm việc theo Hiến pháp và pháp luật” trong ĐVTN. Có 100% đoàn viên học tập, quán triệt nghị quyết Đại hội Đoàn các cấp, các nội quy, quy chế đào tạo của Nhà trường. Đông đảo các sinh viên tham gia “Hội thi Ánh sáng soi đường” lần thứ III năm 2019 do Ban Tuyên giáo Trung ương Đảng, Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, Bộ Giáo dục và Đào tạo, Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội phối hợp cùng tổ chức.

- Quán triệt 100% đoàn viên, hội viên tham gia triển khai công tác học sinh, sinh viên, công tác lưu học sinh, công tác đảm bảo an ninh trật tự tạo tiếng nói thống nhất trong toàn trường. Tuyên truyền, giáo dục và tổ chức triển khai thực hiện phong trào nếp sống văn hóa, ý thức, kỷ luật trong học tập, nghiên cứu khoa học, rèn luyện của ĐVTN;

- Đoàn – Hội Viện KTCN đã tích cực hỗ trợ Ban lãnh Đạo Viện trong công tác tổ chức thành công “Ngày hội Công nghệ thông tin - IT DAY” chào mừng kỷ niệm 20 năm truyền thống đào tạo CNTT – Trường Đại học Vinh.

- Trong hoạt động Chào mừng 129 năm ngày sinh Chủ tịch Hồ Chí Minh, 50 năm thực hiện Di chúc của Bác Hồ, hướng tới kỷ niệm 60 năm thành lập Trường Đại học Vinh, trong các ngày từ 15/5 đến 17/5/2019, Viện KTCN đã tích tích cực tập luyện và tham gia các hoạt động do Đoàn Thanh niên Trường Đại học Vinh tổ chức. Tại “Liên hoan nghệ thuật tháng Năm – 2019”, sinh viên Viện KTCN đã có cơ hội cùng giao lưu học hỏi, thúc đẩy phong trào văn hóa văn nghệ phát triển; góp phần giáo dục truyền thống, lan tỏa những bài hát cách mạng đi cùng năm tháng trong giới trẻ. Kết thúc Liên hoan, Viện KTCN đã xuất sắc đạt giải nhì toàn đoàn.

*3.3.2. Về phong trào xung kích, tình nguyện*

- Tham gia tiếp đón và giúp hoàn thiện hồ sơ cho tân sinh khóa 59 nhập học một cách thuận lợi và an tâm nhất. Tham gia chương trình “Chào tân sinh viên khóa 59”, trải qua các hoạt động phong phú như: gian hàng hội trại, giao lưu âm nhạc, Teambuilding, các trò chơi từ dân gian - hiện đại, Bước nhảy sinh viên - Let’s dance…Viện KT&CN đã thể hiện một tinh thần đoàn kết, nhiệt tình, sôi động của tuổi trẻ bên cạnh những phẩm chất sáng tạo, tỉ mỉ, tài năng của những chàng trai cô gái ngành kỹ thuật. Viện KT&CN đã xuất sắc giành được giải Ba trong cuộc thi “Bước nhảy Sinh viên - Let’s Dance “và giải Ba về gian hàng ấn tượng.

- Đoàn Viện đã liên kết các hoạt động với đoàn xã Nghi Đức – TP Vinh tổ chức các động xây dựng con đường tự quản, nạo vét được hơn 500m kênh mương, hoạt động dạy học cho các e nhỏ, tổ chức giao lưu văn nghệ…phát huy tinh thần xung kích, tình nguyện, sáng tạo của thanh niên tham gia phát triển kinh tế - xã hội.

- Các chi đoàn, chi hội xung kích tham gia thực hiện các chương trình, dự án, cuộc vận động hướng về biên giới, biển đảo, bảo vệ chủ quyền, toàn vẹn lãnh thổ tham gia đảm bảo an ninh trật tự trường cũng như trên địa bàn dân cư.

*3.3.3. Tổ chức các chương trình đồng hành với thanh niên*

- Phối hợp với Ban lãnh đạo Viện tổ chức thành công cuộc thi rèn nghề cho sinh viên. Sân chơi đã lan tỏa tinh thần học tập cho sinh viên, tạo ra những sản phẩm sáng tạo cũng như phát hiện các bạn có kỹ năng kiến thức tốt nhằm bồi dưỡng phát triển phong trào nghiên cứu khoa học của Viện.

- Viện Kỹ thuật và Công nghệ đã phối hợp cùng Khoa Giáo dục tổ chức thành công chương trình “Rung Chuông Vàng 2018” với sự tham gia đông đảo của các bạn sinh viên. Đây là sân chơi giúp hai Khoa -Viện cùng nhau giao lưu học hỏi kinh nghiệm học tập, kiến thức xã hội và cũng là nơi thể hiện tài năng của các sinh viên.

- Tiếp tục duy trì có hiệu quả hoạt động của các CLB và các nhóm học thuật. Đoàn Viện đã tổ chức Hội nghị học tốt cho sinh viên năm thứ nhất, tổ chức giao lưu giữa sinh viên năm thứ nhất với các sinh viên tiêu biểu. Nhiều tập thể chi đoàn đã có các hoạt động hỗ trợ NCKH đa dạng, phong phú, có hiệu quả, tạo môi trường để nhiều sinh viên phấn đấu trở thành sinh viên giỏi, sinh viên xuất sắc.

- Câu lạc bộ cứu hộ máy tính hàng tháng đã sửa chữa máy tính miễn phí cho toàn bộ sinh viên trường Đại học Vinh và cũng được mệnh danh là đội ‘bác sĩ’ cứu hộ máy tính miễn phí ở Nghệ An. Bên cạnh đó, CLB IT Up trực thuộc Viện KT& hỗ trợ các bạn sinh viên học tập tốt hơn các môn chuyên ngành như: Lập trình C, C++, Matlab... Thông qua các lớp học miễn phí vào buổi tối, Câu lạc bộ cũng hỗ trợ hàng nghìn lượt sinh viên trong toàn trường nâng cao kỹ năng tin học văn phòng.

- Chương trình SV Đại học Vinh 2019 đã là một sân chơi để các bạn sinh viên thoải mái thể hiện những suy nghĩ của giới trẻ về mọi mặt của đời sống xã hội hiện nay một cách thông minh, sáng tạo và bất ngờ nhất. Và nối tiếp thành công của SV Đại học Vinh 2018, SV Đại học Vinh 2019 – chung kết Viện KTCN đã đạt giải nhì toàn đoàn.

*3.3.4. Về công tác xây dựng tổ chức Đoàn và tham gia xây dựng Đảng*

- Đoàn – Hội đã chỉ đạo tổ chức Đại hội chi đoàn, chi hội năm học 2018 – 2019 thành công tốt đẹp theo đúng Điều lệ Đoàn và Hội;

- Tiếp tục tập trung chấn chỉnh, kiểm tra công tác tổ chức của các chi đoàn đặc biệt là chỉ đạo các hoạt động của các chi đoàn học tập theo hệ thống tín chỉ và hoạt động của chi đoàn cán bộ;

- Công tác bồi dưỡng, phát triển đảng viên mới tiếp tục được chú trọng. Trong năm học 2018-2019, Đoàn Viện đã giới thiệu được 3cán bộ và 4 sinh viên vào đội ngũ của Đảng.

 **Tồn tại:**

- Một bộ phận đoàn viên chưa có ý thức tham gia sinh hoạt chi đoàn, thậm chí không thường xuyên sinh hoạt. Chế độ sinh hoạt của chi đoàn còn chưa đảm bảo, nội dung sinh hoạt còn thiếu hấp dẫn, thu hút ĐVTN;

- Vẫn còn một bộ phận ĐVTN vi phạm quy chế học tập, rèn luyện, các quy định về nề nếp, nếp sống văn hóa của Nhà trường, Đoàn Thanh niên, Hội sinh viên trường.

**4. Công tác tổ chức cán bộ và xây dựng đội ngũ**

*4.1. Tình hình đội ngũ cán bộ*

- Năm học 2018-2019 Viện có 46 cán bộ, trong đó có 03 PGS, 15 TS, 07 GVC, 29 thạc sĩ, 02 kỹ sư và cử nhân. Trong số 45 cán bộ của Viện, có 01 cán bộ đang nghiên cứu sau tiến sĩ và 05 cán bộ đang nghiên cứu sinh ở nước ngoài, 04 cán bộ đang nghiên cứu sinh trong nước. Thống kê tình hình đội ngũ cán bộ trong các bộ môn như bảng 2.

**Bảng 2**. Đội ngũ cán bộ trong các bộ môn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Bộ môn** | **Tổng** | **Về trình độ** | **Ghi chú** |
| GVC | PGS | TS | ThS | KS/CN | NCS/Postdoc |
| 1 | Điện tử, Viễn thông | 12 | 1 | 1 | 5 | 7 | 0 | 3 |
| 2 | Điều khiển và tự động hóa | 9 | 2 | 2 | 3 | 6 | 0 | 1 |
| 3 | Kỹ thuật điện, điện tử | 8 | 0 | 0 | 2 | 5 | 1 | 1 |
| 4 | Khoa học máy tính và Công nghệ phần mềm | 6 | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 3 |
| 5 | Hệ thống và Mạng máy tính | 11 | 3 | 0 | 4 | 6 | 1 | 2 |
|  | **Tổng:** | **46** | **7** | **3** | **15** | **29** | **2** | **10** |

*4.2. Kết quả triển khai thực hiện các công tác*

- Chi ủy và Lãnh đạo Viện luôn luôn chú trọng chỉ đạo các Bộ môn về công tác tổ chức, bố trí cán bộ thực hiện các nhiệm vụ chuyên môn phù hợp;

- Các bộ môn có sự phân công giảng dạy hợp lý, lập kế hoạch nghiên cứu sinh vào năm 2018 -2019 trình Nhà trường;

- Viện đã tạo điều kiện cho cán bộ trẻ đi bồi dưỡng Nghiệp vụ chuyên môn: tham gia các hội thảo, học ngoại ngữ, NVSP, đi làm NCS. Ngoài ra, Viện đã xem xét hồ sơ và lập hội đồng thi tuyển bổ sung ngành Ô tô thêm 01 cán bộ.

- Năm học vừa qua đã có thêm 04 nghiên cứu sinh mới và 04 TS bảo vệ thành công luân án trở về công tác.

- Công tác xếp loại thi đua hàng tháng được thực hiện đổi mới bằng bảng tính thành tích thi đua đã được BLĐ Viện xây dựng và thông qua Hội đồng Viện. Bảng tính thành tích minh bạch và rõ ràng, tạo động lực cho toàn thể cán bộ phấn đấu trong công việc. Trong 11 tháng tính từ 09/2018 đến 07/2019 đã có 77 lượt cán bộ được xếp loại A chiếm 23%, 326 lượt cán bộ được xếp loại B chiếm 77%, không có cán bộ bị xếp loại C, D.

**Tồn tại**:

- Trình độ ngoại ngữ, đặc biệt là tiếng Anh của giảng viên chưa đồng đều. Đây là một khó khăn lớn khi Viện đang trong quá trình hướng tới hội nhập;

 - Nhiều cán bộ xem nhiệm vụ giảng dạy là chính, không tham gia đầy đủ các hoạt động liên quan đến chuyên môn cũng như các buổi họp của Viện.

**5. Công tác giảng dạy, chuyên môn nghiệp vụ**

Năm học 2018-2019, Viện KT&CN thực hiện kế hoạch giảng dạy và đào tạo trên cơ sở kế hoạch năm học đã được Nhà trường phê duyệt. Một số kết quả chính đã đạt được như sau:

*5.1. Về công tác giảng dạy đại học*

 - Cán bộ Viện KT&CN đang tham gia giảng dạy, hướng dẫn thực tập, hướng dẫn đồ án cho sinh viên của các ngành: Kỹ thuật điện tử - viễn thông; Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa; CNTT; Công nghệ Kỹ thuật điện, điện tử và một số học phần đại cương cho các ngành khác ở trong Trường theo đúng kế hoạch và đạt kết quả tốt. Ngoài ra, cán bộ giảng dạy đã tham gia giảng dạy và hướng dẫn luận văn cho bậc sau đại học các ngành CNTT, Vật lý. Nói chung, tập thể cán bộ của Viện KT&CN đã thực hiện và hoàn thành tốt kế hoạch đào tạo của năm học 2018-2019;

- Các Bộ môn tổ chức sắp xếp, phân công giảng dạy đúng chuyên môn; công tác giảng dạy được tổ chức nghiêm túc, đảm bảo đúng quy định của chuyên môn, đúng quy định của Nhà trường và của đơn vị;

- Các giảng viên thực hiện nghiêm túc nội quy, quy chế, nề nếp, kỷ cương trong đào tạo; kết quả của đợt kiểm tra, thanh tra các hoạt động đào tạo của Viện trong năm học nhìn chung đã được đánh giá tốt;

 - Trong năm học 2018-2019, nhiều CB đã tham gia giảng dạy các học phần cho K58, K59 theo tiếp cận CDIO. Mặc dù đây là phương pháp giảng dạy mới, nhưng với sự cố gắng của các giảng viên, bước đầu đã có những đánh giá tốt về đổi mới chương trình tiếp cận CDIO.

 - Viện đã hoàn thành bảo vệ đồ án cho sinh viên K54, K55, có nhiều sinh viên đã tìm được việc làm ngay khi bảo vệ xong;

 - Tổng hợp sơ bộ số liệu về giờ giảng dạy của cán bộ như mô tả trong bảng 3.

**Bảng 3.** Thống kê sơ bộ số giờ giảng dạy của các bộ môn

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Bộ môn** | **Số CB đang GD** | **Số giờ định mức giảng dạy** | **Số giờ miễn giảm** | **Số giờ đã thực hiện** | **Số giờ trung bình thực hiện** |
| 1 | Hệ thống và mạng máy tính | 8 | 2160 | 148,5 | 4885.65 | 610 |
| 2 | Khoa học máy tính và công nghệ phần mềm | 5 | 1350 | 90.5 | 2985 | 597 |
| 3 | Kỹ thuật điện tử, viễn thông | 6 | 1190 | 183,7 | 2764 | 460 |
| 4 | Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa | 8 | 2160 | 405 | 4669 | 583 |
| 5 | Công nghệ Kỹ thuật điện, điện tử | 6 | 1620 | 617 | 3347 | 558 |
| **Tổng** | **33** | 9365 | 1099.5 | 21984 | **666** |

**Tồn tại:** Chưa có nhiều giảng viên đăng ký xuất bản giáo trình liên quan đến các học phần tiếp cận CDIO trong các năm tiếp theo.

*5.2. Về công tác giảng dạy sau đại học*

 Năm 2018-2019 là năm tuyển sinh thứ 4 của ngành đào tạo CHTS Công nghệ thông tin. Hiện nay Viện có 67 học viên Cao học, cụ thể khóa 25 có 01 học viên, khóa 26 có 33 học viên, khóa 27 có 33 học viên. Trong học năm học 2018-2019, Viện đã thực hiện các nhiệm vụ cơ bản:

 - Phân công giảng viên hướng dẫn luận văn và đã tổ chức hoàn thành bảo luận văn cho khóa 25 theo đúng theo tiến độ của Nhà trường.

 - Đã xây dựng hoàn thành chương trình đào tạo Thạc sỹ Ngành Công nghệ thông tin tiếp cận CDIO cho khóa 26;

 - Sắp xếp giảng dạy của khóa K26 theo đúng lịch trình của Nhà trường.

 - Hiện nay Viện đang tích cực quảng bá tuyển sinh cho K27 cho đợt tuyển sinh thứ hai vào tháng 8/2019.

**6. Công tác nghiên cứu khoa học, xuất bản và hợp tác quốc tế**

Công tác NCKH, xuất bản và hợp tác quốc tế luôn đựợc Chi ủy, Ban lãnh đạo Viện xác định là một trong các nhiệm vụ quan trọng đối với cán bộ của Viện kỹ thuật và Công nghệ. Và thực tế, tập thể cán bộ trong Viện kỹ thuật và Công nghệ cũng đã xác định được tầm quan trọng của hoạt động NCKH. Các kết quả đạt được trong năm học qua như sau:

- Trong năm học 2018-2019, các cán bộ trong Viện đã thực hiện 08đề tài NCKH cấp trường và nghiệm thu đạt kết quả tốt. Năm 2018 cán bộ trong Viện tiếp tục đã ký hợp đồng thực hiện 07 đề tài NCKH cấp trường, trong đó có 01 đề tài cấp nhà nước (NAFOSTED). Tất cả các đề tài báo cáo đều đang được triển khai thực hiện đúng tiến độ;

- Cán bộ trong Viện cũng đã gửi đăng 27 bài báo trên tạp chí chuyên ngành quốc tế (trong đó có 09 bài báo ISI, Scopus) và 07 bài báo trong các kỷ yếu hội nghị khoa học; xuất bản được 04 giáo trình và đăng ký viết mới 03 giáo trình trong năm học tới;

- Trong năm học 2018-2019, cán bộ công chức trong Viện kỹ thuật và Công nghệ đã tích cực tham gia các hội thảo khoa học các cấp, các buổi Seminar khoa học của các bộ môn. Cụ thể các bộ môn đã tổ chức được 23 seminar, trong đó có 01 seminar với GS Trường Đại học CSUN, Hoa Kỳ;

- Trong năm học 2018-2019 đã tổ chức và thực hiện công tác NCKH của sinh viên và đã có nhiều kết quả được đánh giá tốt, trong đó 03 bài báo sinh viên tham gia nghiên cứu đã được trên tạp chí quốc tế ISI; Đã thực được 07 đề tài sinh viên NCKH cấp trường; Có nhiều sản phẩm sáng tạo của sinh viên đã được thực hiện và tham dự ở hội thi sinh viên với việc rèn luyện kỹ năng nghề nghiệp;

Cụ thể kết quả thống kê sơ bộ hoạt động KHCN của các giảng viên trong bộ môn được cho trong bảng 4.

**Bảng 4**. Thống kê kết quả NCKH của các bộ môn

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Bộ môn | Số đề tài CB đã thực hiện | Số đề tài CB đăng ký mới | Số giáo trình đã xuất bản | Số giáo trình đăng ký XB | Bài giảng biên soạn mới | Số bài báo đã công bố | Số hội nghị, hội thảo | Số seminar | Số tiết dạy dự giờ | Số đề tài SVNCKH |
| 1 | Hệ thống và mạng MT | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 (1 ISI) | 2 | 5 | 12 | 1 |
| 2 | KHMT và CNPM | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 4 | 9 | 2 |
| 3 | Kỹ thuật ĐTVT | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 (6 ISI) | 2 | 2 | 8 | 1 |
| 4 | Kỹ thuật ĐK&TĐH | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 5 | 6 | 1 |
| 5 | Công nghệ kỹ thuật Điện, Điện tử | 1 | 1 | 2 | 0 | 3 | 9 (2 ISI) | 1 | 7 | 12 | 2 |
|  | **Tổng** | **8** | **7** | **4** | **3** | **8** | **27 (9 ISI)** | **7** | **23** | **47** | **7** |

- Viện đã hình thành các nhóm nghiên cứu chuyên ngành và liên ngành và đề xuất Nhà trường ra quyết định thành lập các nhóm nghiên cứu.

- Viện kỹ thuật và Công nghệ cũng đã tích cực hưởng ứng công tác hợp tác quốc tế trong đào tạo và NCKH, cụ thể trong năm học vừa qua Viện đã tổ chức seminar với nhóm nghiên cứu ở trường đại học CSUN, Hoa Kỳ.

- Viện đang xây dựng hồ sơ để kiểm định chương trình đào tạo đại học ngành Kỹ sư CNTT theo chuẩn AUN.

**Tồn tại:**

- Một số Bộ môn không tham gia đăng ký giờ thao giảng cấp trường và một số bộ môn chưa hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học;

- Nhiều cán bộ trẻ phải giảng dạy nhiều giờ, không có thời gian tập trung nhiều cho nghiên cứu.

**7. Công tác cơ sở vật chất, thiết bị, kế hoạch - tài chính, đời sống**

- Công tác cơ sở vật chất, mua sắm tài sản, máy móc thiết bị trong học kỳ I năm học 2018-2019 của Viện chủ yếu liên quan đến việc hỗ trợ các hoạt động của công tác văn phòng như mực in, giấy in, văn phòng phẩm… Viện không mua sắm tài sản, máy móc thiết bị có giá trị lớn.

- Về công tác tài chính, Viện đã cử 02 đồng chí Văn phòng làm kế toán và thủ quỹ của Viện. Các nguồn thu tài chính của Viện chủ yếu từ nguồn kinh phí hỗ trợ các hoạt động được phân bổ từ Nhà trường.

 - Các trang thiết bị thí nghiệm phục vụ đào tạo của Viện do Trung tâm thực hành thí nghiệm quản lý. Nhìn chung, các thiết bị thực hành thí nghiệm được sử dụng với tần suất cao và đạt hiệu quả cao; chất lượng các bài thí nghiệm thực hành đảm bảo.

 - Vào đầu năm học Viện đã đề xuất sửa chữa cải tạo hệ thống văn phòng làm việc của Viện quy về chung 1 không gian làm việc chung khang trang sạch đẹp hơn.

 - Năm vừa qua Viện đã xây dựng 2 đề án lớn về đầu tư cơ sở vật chất đó là Xây dựng xưởng thực hành và mua sắm trang thiết bị đào tạo ngành Ô Tô; Xây dựng không gian học tập và mua sắm bổ sung thiết bị đào tạo theo tiếp cận CDIO cho các ngành còn lại. Hiện tại kế hoạch xây xưởng thực hành đã đi đến giai đoạn đấu thầu chuẩn bị khởi công. Đây là 1 thành công lớn cho ngành Ô tô nói riêng và cả Viện nói chung.

 - Viện cũng đã đề xuất cải tạo sửa chữa thành lập văn phòng sinh viên tình nguyện hỗ trợ kỹ thuật cho Đoàn Thanh niên của Viện. Đây là 1 sự ghi nhận cho sự đóng góp công tác tình nguyện của Đoàn Viện từ Nhà trường.

**8. Các công tác khác**

 Bên cạnh nhiệm vụ của Viện, trong năm học 2018-2019, các cán bộ của Viện đã đóng góp cho Trường các công việc chính sau:

 - Phối hợp với Trung tâm Công nghệ thông tin xây dựng và phối hợp kiểm tra các gói phần mềm quản lý hệ thống thông tin quản lý của Trường.

 - Tham gia xây dựng hệ thống e-learning cho đào tạo sau đại học từ K26.

 - Tham gia phản biện và các hội đồng nghiệm thu các đề tài nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy, kiểm tra, đánh giá các học phần tiếp cận CDIO.

 - Tham gia hội đồng chấm thi sinh viên NCKH, hội đồng chấm thi sáng tạo KHKT Khối THPT Tỉnh Nghệ An và của Bộ giáo dục tại khu vực phía nam.

**9. Đánh giá chung**

 Được sự quan tâm, chỉ đạo của Đảng ủy, BGH Nhà trường, tập thể cán bộ, công chức toàn Viện đã nỗ lực hoàn thành tốt nhiệm vụ năm học 2018 - 2019 trên các mặt đào tạo, nghiên cứu khoa học, bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ. Tuy nhiên để xây dựng và phát triển Viện đáp ứng được yêu cầu của Nhà trường, tập thể cán bộ của Viện cần đoàn kết mạnh mẽ, đồng sức, đồng lòng nhằm tạo điều kiện thuận lợi để Viện tổ chức thực hiện hiệu quả các nhiệm vụ mà Nhà trường giao cho.

**Phần 2. XÂY DỰNG NHIỆM VỤ NĂM HỌC 2019-2020**

Năm học 2019 - 2020 là năm học tiếp tục thực hiện Nghị quyết Đại hội Đảng toàn quốc lần thứ XII, Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh Nghệ An lần thứ XVIII, Nghị quyết số 29-NQ/TW về đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo, Nghị quyết Đại hội Đảng bộ Trường lần thứ XXXI và kết luận của Hội nghị Ban Chấp hành Đảng bộ mở rộng giữa nhiệm kỳ 2015 – 2020, phấn đấu thực hiện mục tiêu xây dựng Trường Đại học Vinh thành trường đại học trọng điểm, triển khai chương trình đào tạo tiếp cận CDIO. Năm học này cũng là năm học tổ chức kỷ niệm 60 năm thành lập Trường Đại học Vinh (1959 - 2019). Trong bối cảnh đó, năm học 2019 - 2020 có những thuận lợi và khó khăn chính sau:

*a) Thuận lợi*

- Viện luôn nhận được sự quan tâm chỉ đạo sát sao của Đảng ủy, Ban giám hiệu và cá nhân đồng chí Phó Bí thư Đảng ủy – Phó Hiệu trưởng phụ trách trong các hoạt động của Viện;

- Sau 02 năm tái cấu trúc, tư tưởng chính trị của cán bộ trong Viện cơ bản đã ổn định và đã thích nghi với môi trường mới vì mục tiêu phát triển của Viện và Nhà trường.

*b) Khó khăn*

- Công tác tuyển sinh bậc đại học của một số ngành gặp nhiều khó khăn. Theo số liệu đến giờ phút này dự báo hầu hết các ngành không tuyển sinh đủ chỉ tiêu;

- Thiếu đội ngũ cán bộ giảng dạy cho các ngành mới mở, đặc biệt là ngành Công nghệ kỹ thuật Ôtô và Công nghệ kỹ thuật nhiệt;

- Đây là năm thứ ba thực hiện đào tạo chương trình theo tiếp cận CDIO, nhưng hầu hết các cán bộ vẫn còn gặp khó khăn cho việc nâng cao năng lực CDIO trong giảng dạy để đáp ứng được kỳ vọng của Nhà trường.

Tiếp tục phát huy những thuận lợi, vượt qua những khó khăn, thách thức, Viện KT&CN xác định nhiệm vụ trọng tâm công tác năm học 2019-2020 như sau:

**2.1. Công tác chính trị tư tưởng, truyền thông và cải cách hành chính**

 - Tiếp tục duy trì sự ổn định về chính trị tư tưởng và sự đoàn kết thống nhất trong Viện;

 - Đẩy mạnh quán triệt thực hiện nhiệm vụ, kế hoạch năm học 2019 - 2020. Triển khai thực hiện các nghị quyết của Đảng, các chủ trương, chính sách của Nhà nước, đặc biệt là đẩy mạnh việc học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức và phong cách Hồ Chí Minh.

 - Nâng cao nhận thức về vai trò, trách nhiệm của cán bộ, giảng viên trong Viện về công tác truyền thông và quảng bá tuyển sinh;

 - Xây dựng chương trình quảng bá tuyển sinh riêng của Viện, tạo mạng lưới phối hợp và liên kết chặt chẽ với các Trường phổ thông.

 - Tiếp tục nghiên cứu ban hành các quy chế mới để thực hiện cải cách hành chính theo hướng minh bạch, rõ ràng và hiệu quả cao.

**2.2. Công tác học sinh, sinh viên; Công tác Công đoàn, Đoàn thanh niên, Hội sinh viên**

*2.2.1. Về công tác học sinh, sinh viên*

 - Đẩy mạnh công tác giáo dục tư tưởng chính trị, đạo đức, lối sống cho sinh viên;

 - Thực hiện tốt chế độ, chính sách nhằm đảm bảo quyền và lợi ích của HSSV;

 - Tăng cường công tác quản lý và giáo dục học sinh, sinh viên, học viên và triển khai tốt các hoạt động cho học sinh, sinh viên theo yêu cầu của Nhà trường.

 - Tăng cường các hoạt động hợp tác với doanh nghiệp để tổ chức các hoạt động định hướng nghề nghiệp cho sinh viên hiệu quả, hỗ trợ người học tiếp cận gần hơn với thế giới việc làm.

*2.2.2. Về công tác Công đoàn*

 - Tiếp tục triển khai thực hiện có hiệu quả Nghị quyết Đại hội đại biểu Công đoàn Trường Đại học Vinh lần thứ XXXIII;

- Thực hiện tốt công tác bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp của người lao động, xây dựng mối quan hệ lao động hài hoà, ổn định;

 - Phối hợp tốt với lãnh đạo đơn vị trong việc thực hiện các nhiệm vụ của Viện như nâng cao chất lượng giảng dạy, nghiên cứu khoa học;

 - Tham gia vào việc xây dựng và chuẩn bị nhân lực để đào tạo các ngành mới như Công nghệ kỹ thuật ô tô, Công nghệ kỹ thuật nhiệt.

 - Động viên các đoàn viên công đoàn nỗ lực học tập, nâng cao trình độ ngoại ngữ đảm bảo đủ chuẩn để thi nghiên cứu sinh theo kế hoạch.

- Phối hợp tốt với chính quyền trong việc phát động và thực hiện các hoạt động chào mừng 60 năm thành lập Trường.

- Tuyên truyền, giải thích cụ thể cho cán bộ công đoàn viên về những tác động của vấn đề tự chủ năm 2020 để mỗi cán bộ công đoàn viên tích cực và chủ động hơn nữa trong đổi mới phương pháp giảng dạy, nỗ lực nghiên cứu khoa học.

 - Tiếp tục bồi dưỡng và giới thiệu để chi bộ xét kết nạp 1-2 đồng chí vào Đảng.

*2.2.3. Công tác Đoàn thanh niên, Hội sinh viên*

- Tổ chức tốt và hiệu quả các hoạt động Đoàn-Hội theo kế hoạch của Đoàn trường và Hội sinh viên Trường;

- Phối hợp với Lãnh đạo Viện, QLHSV, các doanh nghiệp tổ chức các hoạt động định hướng nghề nghiệp cho sinh viên hiệu quả;

- Đẩy mạnh phong trào học tập, nghiên cứu, sáng tạo, khởi nghiệp trong học sinh, sinh viên; các hoạt động tình nguyện tại chỗ phục vụ cho các hoạt động của Nhà trường;

- Lắng nghe tâm tư, nguyện vọng của đoàn viên thanh niên để đáp ứng kịp thời quyền lợi và xử lý các vấn đề nảy sinh trong học sinh, sinh viên.

- Đoàn Viện đẩy mạnh các hoạt động tuyên truyền và quảng bá hình ảnh của Viện trên mạng xã hội, thu hút cựu sinh viên và sinh viên tham gia nhiều vào diễn đàn mạng xã hội của Viện.

**2.3. Công tác cán bộ và xây dựng đội ngũ**

 - Phát duy dân chủ, tôn trọng khác biệt, thúc đẩy hợp tác trong quá trình công tác;

- Tạo điều kiện thuận lợi cho cán bộ nâng cao trình độ lý luận chính trị, an ninh quốc phòng và chuyên môn nghiệp vụ;

- Đề xuất với Nhà trường cử cán bộ đi đào tạo trình độ Thạc sĩ, Tiến sĩ để tạo nguồn nhân lực cho các ngành mới mở, đặc biệt là ngành Công nghệ kỹ thuật Ôtô; Công nghệ kỹ thuật nhiệt.

 - Nâng cao chất lượng hoạt động của bộ môn làm cơ sở quan trọng để nâng cao chất lượng giảng dạy, nghiên cứu khoa học;

 - Nâng cao năng lực ngoại ngữ, năng lực giảng dạy CDIO của giảng viên nhằm nâng cao chất lượng giảng dạy của cán bộ.

 - Đề xuất với Nhà trường bổ nhiệm các chức danh nghề nghiệp như PGS, GVC cho các cán bộ đủ tiêu chuẩn theo quy định của Nhà trường.

**2.4. Công tác giảng dạy, chuyên môn, nghiệp vụ**

 - Thực hiện đúng kế hoạch giảng dạy, chuyên môn theo kế hoạch của Nhà trường;

 - Thực hiện tốt công tác quảng bá tuyển sinh theo kế hoạch của Nhà trường; Đẩy mạnh công tác quảng bá tuyển sinh thông qua mạng xã hội, Website của Nhà trường và các phương tiện truyền thông đại chúng;

 - Tiếp tục nâng cao chất lượng đào tạo thông qua các hoạt động như cập nhật nội dung bài giảng, giáo trình, học liệu của các học phần để đáp ứng yêu cầu của xã hội và theo kịp chương trình đào tạo tiên tiến trên thế giới; Tăng cường công tác dự giờ thăm lớp, đóng góp ý kiến xây dựng nội dung bài giảng và phương pháp truyền thụ kiến thức cho các cán bộ của bộ môn;

 - Tiếp tục thay đổi nội dung thực tập cơ sở, thực tập chuyên ngành và thực tập tốt nghiệp nhằm nâng cao năng lực tự nghiên cứu của sinh viên và phù hợp với chương trình đào tạo theo tiếp cận CDIO;

 - Tiếp tục bổ sung ngân hàng đề thi cho các học phần nhằm nâng cao chất lượng đánh giá học tập của sinh viên;

 - Hoàn thiện hồ sơ kiểm định chương trình đào tạo đại học ngành Kỹ sư CNTT theo chuẩn AUN;

 - Xây dựng chương trình đào tạo kỹ sư chuyên ngành Kỹ thuật phần mềm;

- Đăng kí kiểm định 1 chương trình đào tạo đại học đã có để tiến tới mở mã ngành đào tạo thạc sĩ.

- Xây dựng hồ sơ mở thêm một số ngành đào tạo kỹ sư đang có nhu cầu nhân lực lớn.

**2.5. Công tác nghiên cứu khoa học**

- Thực hiện đúng tiến độ các đề tài NCKH đang triển khai và đăng ký mới đề tài NCKH các cấp; thực hiện tốt các đề tài khoa học trọng điểm cấp Trường về phát triển chương trình đào tạo tiếp cận CDIO;

- Tiếp tục tăng cường nhận thức của giảng viên về tầm quan trọng của NCKH và hợp tác quốc tế trong việc nâng cao chất lượng đào tạo và xếp hạng trường đại học;

- Thành lập và tổ chức hoạt động của các nhóm nghiên cứu ở các bộ môn hiệu quả. Tiến đến mỗi nhóm nghiên cứu có thành viên nghiên cứu từ TS trở lên mỗi năm công bố 1 bài báo trên tạp chí ISI/Scopus;

- Đẩy mạnh hoạt động NCKH gắn liền với công tác chuyển giao công nghệ nhằm xây dựng và phát triển kinh tế cho địa phương và khu vực;

- Thúc đẩy NCKH trong sinh viên, gắn kết hoạt động NCKH của giảng viên với sinh viên;

- Tiếp tục duy trì các hợp tác đã có và thiết lập các quan hệ quốc tế với các trường có giảng viên của Viện đã từng học tập;

- Thiết lập và xây dựng mạng lưới quan hệ quốc tế để sinh viên và giảng viên có cơ hội tìm kiếm các nguồn học bổng nâng cao trình độ, cũng như trao đổi trong đào tạo và nghiên cứu khoa học;

- Tăng số lượng và nâng cao chất lượng các bài báo khoa học đăng trên các hội thảo và các tạp chí có uy tín; đặc biệt chú trọng tới các bài báo đăng trên các tạp chí ISI.

**2.6. Công tác cơ sở vật chất**

- Tiếp tục đề xuất mua sắm thiết bị THTN và xây dựng phòng thực hành, phòng thí nghiệm, nhà xưởng cho ngành Công nghệ Kỹ thuật ô tô, Công nghệ Kỹ thuật Nhiệt.

- Hoàn thiện đề án đầu tư trang thiết bị đào tạo tiếp cận CDIO theo chỉ đạo chỉnh sửa từ Nhà trường và cố gắng đề xuất mua sắm đầu tư trên 50% khối lượng đề xuất cho năm học 2019-2020.

**2.7. Các công tác khác**

- Hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao trong dịp kỉ niệm 60 năm thành lập Trường.

**2.8. Những giải pháp chủ yếu**

- Phối hợp chặt chẽ giữa Ban lãnh đạo Viện với các đ/c phụ trách các tổ chức và đoàn thể để thực hiện hiệu quả kế hoạch năm học 2019-2020;

- Giao trách nhiệm cho các đ/c Trưởng bộ môn xây dựng tầm nhìn và kế hoạch chiến lược của các bộ môn/ngành đào tạo, Ban lãnh đạo Viện xây dựng tầm nhìn và kế hoạch chiến lược của Viện trong thời gian 5 năm, 10 năm;

- Giao cho các đ/c Trưởng Bộ môn chịu trách nhiệm quảng bá tuyển sinh các ngành mà Bộ môn phụ trách; tiếp tục cải tiến chương trình đào tạo, nâng cao chất lượng các đợt thực tập cơ sở, thực tập chuyên ngành và thực tập tốt nghiệp;

- Ban Lãnh đạo Viện phối hợp với các đ/c Trưởng Bộ môn, Bí thư Đoàn thanh niên, Chủ tịch Hội sinh viên triển khai các hoạt động gặp gỡ sinh viên K60, giao lưu với doanh nghiệp và hướng nghiệp cho sinh viên;

- Ban Lãnh đạo Viện phối hợp với bộ môn Hệ thống và Mạng máy tính triển khai chuẩn bị đầy đủ các hồ sơ để chuẩn bị cho công tác kiểm định chương trình đào tạo đại học ngành Kỹ sư CNTT theo chuẩn AUN;

- Giao trách nhiệm cho đ/c Lãnh đạo Viện phụ trách công tác cán bộ phối hợp với các đ/c Trưởng bộ môn Điện tử - Viễn thông và Bộ môn kỹ thuật điện, điện tử chuẩn bị nhân sự, cơ sở vật chất, trang thiết bị thí nghiệm để đào tạo ngành Công nghệ Kỹ thuật ô tô, Công nghệ kỹ thuật nhiệt lạnh;

- Giao trách nhiệm cho đ/c Lãnh đạo Viện phụ trách công tác đào tạo phối hợp với đ/c Trưởng Bộ môn KHMT & CNPM xây dựng chương trình đào tạo chuyên ngành Kỹ thuật phần mềm.

- Giao trách nhiệm cho đ/c Lãnh đạo Viện phụ trách NCKH xây dựng cơ chế khuyến khích nhằm thúc đẩy các nhóm nghiên cứu hiệu quả; duy trì và thiết lập các mối quan hệ quốc tế nhằm mở rộng hợp tác quốc tế;

- Ban Lãnh đạo Viện phối với các tổ chức đoàn thể xây dựng và ban hành các quy định về công tác đánh giá cán bộ và thi đua khen thưởng.

*Vinh, ngày 30 tháng 07 năm 2019*

**VIỆN TRƯỞNG**



**TS. ĐẶNG THÁI SƠN**