

**Biểu mẫu 17**

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG**

**THÔNG BÁO**  
**Công khai cam kết chất lượng đào tạo năm học 2020-2021**  
**NGÀNH: CÔNG NGHỆ SAU THU HOẠCH**

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO		
		TIẾN SĨ	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>Người dự tuyển đào tạo trình độ tiến sĩ phải đáp ứng điều kiện sau đây:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Có bằng tốt nghiệp đại học loại giỏi trở lên hoặc bằng thạc sĩ.</li> <li>-Là tác giả 1 bài báo hoặc báo cáo liên quan đến lĩnh vực dự định nghiên cứu đăng trên tạp chí khoa học hoặc kỷ yếu hội nghị, hội thảo khoa học chuyên ngành có phản biện trong thời hạn 3 năm (36 tháng) tính đến ngày đăng ký dự tuyển.</li> <li>-Người dự tuyển là công dân Việt Nam phải có một trong những văn bằng, chứng chỉ minh chứng về năng lực ngoại ngữ sau: <ul style="list-style-type: none"> <li>+Bằng tốt nghiệp đại học hoặc bằng thạc sĩ do cơ sở đào tạo nước ngoài cấp cho người học toàn thời gian ở nước ngoài mà ngôn ngữ sử dụng trong quá trình học tập là tiếng Anh;</li> <li>+Bằng tốt nghiệp đại học các ngành ngôn ngữ nước ngoài do các cơ sở đào tạo của Việt Nam cấp;</li> <li>+ Chứng chỉ tiếng Anh TOEFL iBT từ</li> </ul> </li> </ul>	<p>Thí sinh có đủ các điều kiện được tham gia tuyển sinh Thạc sĩ theo quy định tại Quy chế tuyển sinh hiện hành.</p>	<p>Thí sinh có đủ các điều kiện được tham gia tuyển sinh đại học theo quy định tại Quy chế tuyển sinh hiện hành.</p>

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO		
		TIẾN SĨ	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
		45 trở lên hoặc Chứng chỉ IELTS (Academic Test) từ 5.0 trở lên do một tổ chức khảo thí được quốc tế và Việt Nam công nhận cấp trong thời hạn 2 năm (24 tháng) tính đến ngày đăng ký dự tuyển.		
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhằm đào tạo ra tiến sĩ ngành Công nghệ sau thu hoạch có trình độ chuyên môn cao và sâu; có tư duy khoa học, có khả năng phát hiện và giải quyết vấn đề mới có ý nghĩa về khoa học trong lĩnh vực công nghệ sau thu hoạch;</li> <li>- Có khả năng độc lập nghiên cứu và lãnh đạo nhóm nghiên cứu các lĩnh vực thuộc chuyên ngành; có khả năng giới thiệu, thuyết trình các ý tưởng và nội dung khoa học;</li> <li>- Có khả năng đào tạo đại học và sau đại học, hướng dẫn nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực sau thu hoạch nông thủy sản.</li> <li>- Đạt trình độ tiếng Anh TOEFL iBT từ 45 trở lên hoặc Chứng chỉ IELTS (Academic Test) từ 5.0 trở lên.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhằm đào tạo ra thạc sĩ ngành Công nghệ sau thu hoạch có trình độ chuyên môn cao và sâu; có tư duy khoa học, có khả năng phát hiện và giải quyết vấn đề mới có ý nghĩa về khoa học trong lĩnh vực công nghệ sau thu hoạch;</li> <li>- Có khả năng độc lập nghiên cứu và lãnh đạo nhóm nghiên cứu các lĩnh vực thuộc chuyên ngành; có khả năng giới thiệu, thuyết trình các ý tưởng và nội dung khoa học;</li> <li>- Có khả năng đào tạo đại học, hướng dẫn nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực sau thu hoạch nông thủy sản.</li> <li>- Đạt trình độ ngoại ngữ bậc 3 (cấp độ B1 theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam ban hành theo Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT).</li> </ul>	<p><i>a) Mục tiêu kiến thức:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Hiểu biết chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước.</li> <li>-Hiểu và vận dụng kiến thức toán, khoa học tự nhiên, khoa học xã hội - nhân văn.</li> <li>-Hiểu và vận dụng kiến thức cơ sở vào quá trình nghiên cứu, giải quyết các vấn đề liên quan đến lĩnh vực Công nghệ sau thu hoạch như hóa sinh, vi sinh vật thực phẩm, sinh lý nông sản và tồn thất sau thu hoạch, bảo quản lạnh và lạnh đông sản phẩm sau thu hoạch.</li> <li>-Có kiến thức chuyên môn trong lĩnh vực công nghệ sau thu hoạch như: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Sinh vật hại nông sản sau thu hoạch.</li> <li>+ Hệ thống quản lý chất lượng sản phẩm sau thu hoạch, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm</li> <li>+ Thu hoạch, xử lý, đóng gói và bảo quản nông sản, thủy sản, thịt gia súc, gia cầm.</li> <li>+ Công nghệ sản xuất các sản phẩm từ nông sản, thủy sản, gia súc và gia cầm.</li> <li>+ Truy xuất nguồn gốc thực phẩm.</li> </ul> </li> </ul>

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO		
		TIẾN SĨ	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
				<p><i>b) Kỹ năng:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <i>Kỹ năng nghề nghiệp:</i></li> <li>-Kiểm tra, đánh giá chất lượng sản phẩm sau thu hoạch</li> <li>-Quản lý chất lượng và đảm bảo vệ sinh an toàn sản phẩm sau thu hoạch.</li> <li>-Thực hiện một số giải pháp nhằm hạn chế tổn thất sau thu hoạch.</li> <li>-Xử lý, đóng gói và bảo quản nông sản, thủy sản, thịt gia súc, gia cầm.</li> <li>-Sản xuất các sản phẩm từ nông sản, thủy sản, gia súc và gia cầm.</li> </ul> <p><i>Kỹ năng mềm:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Làm việc độc lập; làm việc theo nhóm và với cộng đồng;</li> <li>-Giao tiếp và truyền đạt thông tin trong lĩnh vực chuyên môn;</li> <li>-Thu thập, xử lý thông tin để giải quyết vấn đề trong lĩnh vực chuyên môn;</li> <li>-Sử dụng công nghệ thông tin và ngoại ngữ phục vụ công việc chuyên môn và quản lý;</li> <li>-Quản lý và lãnh đạo.</li> </ul> <p><i>c) Yêu cầu về thái độ học tập của người học:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Có ý thức tổ chức kỷ luật, tôn trọng và thực hiện tốt nội quy quy chế của Trường cũng như của nhà nước, cố gắng thân học tập nghiêm túc, hợp tác và làm việc theo nhóm có hiệu quả;</li> <li>-Tôn trọng nhà giáo, cán bộ quản lý và nhân viên của Trường.</li> </ul>

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO		
		TIẾN SĨ	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
				<i>d) Trình độ ngoại ngữ đạt được:</i> Ngoại ngữ bậc 2 (cấp độ A2 theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam ban hành theo Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT).
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Được nhà trường cung cấp đầy đủ, chính xác các thông tin về các ngành nghề đào tạo, chương trình, kế hoạch giảng dạy và các thông tin có liên quan đến quá trình học tập và nghiên cứu.</li> <li>- Được sử dụng internet miễn phí tại một số vị trí hỗ trợ học tập, được sử dụng thư viện, tài liệu khoa học, phòng thí nghiệm hiện đại, các trang thiết bị và cơ sở vật chất của nhà trường và của các cơ sở phối hợp đào tạo để phục vụ cho quá trình học tập và nghiên cứu.</li> <li>- Được tham gia hoạt động của các đoàn thể theo quy định của pháp luật, các tổ chức xã hội, các câu lạc bộ học thuật trong nhà trường.</li> <li>- Nhà trường luôn lắng nghe các kiến nghị và đóng góp ý kiến từ nghiên cứu sinh.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Được nhà trường cung cấp đầy đủ, chính xác các thông tin về các ngành nghề đào tạo, chương trình, kế hoạch giảng dạy và các thông tin có liên quan đến quá trình học tập và nghiên cứu.</li> <li>- Được sử dụng internet miễn phí tại một số vị trí hỗ trợ học tập, được sử dụng thư viện, tài liệu khoa học, phòng thí nghiệm hiện đại, các trang thiết bị và cơ sở vật chất của nhà trường và của các cơ sở phối hợp đào tạo để phục vụ cho quá trình học tập và nghiên cứu.</li> <li>- Được tham gia hoạt động của các đoàn thể theo quy định của pháp luật, các tổ chức xã hội, các câu lạc bộ học thuật trong nhà trường.</li> <li>- Nhà trường luôn lắng nghe các kiến nghị và đóng góp ý kiến từ cao học viên.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổ chức, tham gia các cuộc hội thảo, hội nghị, hội chợ về đào tạo và giải quyết việc làm.</li> <li>- Phối hợp tổ chức, thực hiện các dịch vụ nhằm tạo điều kiện thực tập, thực hành cho sinh viên, học sinh.</li> <li>- Là cầu nối giữa các thế hệ sinh viên của Trường, nhằm tận dụng được nguồn lực hỗ trợ cho các hoạt động của Trường.</li> <li>- Liên kết, phối hợp với một số đơn vị nhằm tạo điều kiện cho SV tham gia vào các chương trình vui chơi, học thuật bổ ích.</li> <li>- Tổ chức các hoạt động hỗ trợ sinh viên, học sinh trong phạm vi trong và ngoài trường.</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<a href="https://app.box.com/s/bszhjctzfesbd34v097yro6lmez0atgq">https://app.box.com/s/bszhjctzfesbd34v097yro6lmez0atgq</a>	<a href="http://www.ntu.edu.vn/Portals/73/ThS%20CNSTH.pdf">http://www.ntu.edu.vn/Portals/73/ThS%20CNSTH.pdf</a>	<a href="http://ntu.edu.vn/Portals/65/Chuong%20trinh%20dao%20tao/K58/K58-04_CN%20Sau%20thu%20hoach_CTDT.pdf">http://ntu.edu.vn/Portals/65/Chuong%20trinh%20dao%20tao/K58/K58-04_CN%20Sau%20thu%20hoach_CTDT.pdf</a>

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO		
		TIẾN SĨ	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<p>Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo, nghiên cứu sinh có khả năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức cập nhật về giảm thiểu tổn thất nông thủy sản sau thu hoạch;</li> <li>- Có kiến thức cụ thể và sự hiểu biết về công nghệ và kỹ thuật tiên tiến trong xử lý và bảo quản nông thủy sản sau thu hoạch theo hướng hiện đại và bền vững;</li> <li>- Có khả năng độc lập nghiên cứu sáng tạo và tập hợp được nhiều nhà khoa học cùng tham gia đề tài, dự án nghiên cứu;</li> <li>- Có khả năng tổ chức, điều hành, chủ trì chương trình, đề tài, dự án nghiên cứu;</li> <li>- Có khả năng tham gia đào tạo cán bộ khoa học chuyên ngành công nghệ sau thu hoạch;</li> <li>- Có tầm nhìn chiến lược phát triển ngành công nghệ sau thu hoạch.</li> </ul>	<p>Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo, nghiên cứu sinh có khả năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức cập nhật về giảm thiểu tổn thất nông thủy sản sau thu hoạch;</li> <li>- Có kiến thức cụ thể và sự hiểu biết về công nghệ và kỹ thuật tiên tiến trong xử lý và bảo quản nông thủy sản sau thu hoạch theo hướng hiện đại và bền vững;</li> <li>- Có khả năng độc lập nghiên cứu sáng tạo và tập hợp được nhiều nhà khoa học cùng tham gia đề tài, dự án nghiên cứu;</li> <li>- Có khả năng tổ chức, điều hành, chủ trì chương trình, đề tài, dự án nghiên cứu;</li> <li>- Có khả năng tham gia đào tạo cán bộ khoa học chuyên ngành công nghệ sau thu hoạch;</li> </ul>	<p>Sau khi tốt nghiệp ra trường, kỹ sư ngành Công nghệ sau thu hoạch có khả năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xử lý và bảo quản nông sản và thủy sản sau thu hoạch</li> <li>- Sản xuất các sản phẩm từ nông sản và thủy sản.</li> <li>- Kiểm tra, đánh giá chất lượng sản phẩm sau thu hoạch.</li> <li>- Quản lý chất lượng và đảm bảo vệ sinh an toàn sản phẩm sau thu hoạch.</li> <li>- Thực hiện một số giải pháp nhằm hạn chế tổn thất sau thu hoạch.</li> <li>- Tiếp tục tham gia chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ và tiến sĩ Công nghệ sau thu hoạch, Công nghệ chế biến thủy sản hoặc các ngành liên quan khác.</li> </ul>

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO		
		TIẾN SĨ	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đảm nhiệm công việc của chuyên gia tư vấn, cố vấn về mặt chuyên môn nhằm giảm thiểu tổn thất nông thủy sản sau thu hoạch;</li> <li>- Đảm nhiệm công việc của chuyên gia tư vấn, cố vấn về phát triển công nghệ sau thu hoạch theo hướng hiện đại và bền vững;</li> <li>- Tham gia các chương trình, dự án hội nhập quốc tế;</li> <li>- Tham gia nghiên cứu và giảng dạy tại các cơ sở nghiên cứu và đào tạo về công nghệ sau thu hoạch.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đảm nhiệm công việc của chuyên gia tư vấn, cố vấn về mặt chuyên môn nhằm giảm thiểu tổn thất nông thủy sản sau thu hoạch;</li> <li>- Đảm nhiệm công việc của chuyên gia tư vấn, cố vấn về phát triển công nghệ sau thu hoạch theo hướng hiện đại và bền vững;</li> <li>- Tham gia các chương trình, dự án hội nhập quốc tế;</li> <li>- Tham gia nghiên cứu và giảng dạy tại các cơ sở nghiên cứu và đào tạo về công nghệ sau thu hoạch.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuyên viên ở các cơ quan quản lý nhà nước như Sở nông nghiệp và phát triển nông thôn; Sở khoa học và công nghệ các tỉnh.</li> <li>- Nghiên cứu viên ở các cơ quan nghiên cứu khoa học có liên quan đến việc bảo quản và chế biến nông sản, thủy sản như Viện công nghệ sau thu hoạch; Viện nghiên cứu lương thực, thực phẩm.</li> <li>- Kiểm nghiệm viên tại các cơ quan phân tích, giám định chất lượng, vệ sinh an toàn thực phẩm.</li> <li>- Cán bộ kiểm soát chất lượng, quản đốc tại các công ty, doanh nghiệp chế biến và xuất khẩu nông sản, thủy sản, lương thực, thực phẩm.</li> </ul>

Khánh Hòa, ngày 03 tháng 12 năm 2020

**HIỆU TRƯỞNG**

(Đã ký)

**Trang Sĩ Trung**