

Số: 440 /QĐ-CĐSP

Lạng Sơn, ngày 18 tháng 9 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành Chương trình đào tạo bậc trung cấp hệ chính quy Chuyên ngành Trồng trọt và Bảo vệ thực vật áp dụng từ khóa tuyển sinh năm 2020

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG SƯ PHẠM

Căn cứ Thông tư số 01/2015/TT-BGDĐT ngày 15/01/2015 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Điều lệ trường Cao đẳng;

Căn cứ Thông tư số 03/2017/TT-BLĐTBXH ngày 01/3/2017 của Bộ trưởng Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội Quy định về quy trình xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình; tổ chức biên soạn, lựa chọn thẩm định giáo trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng;

Căn cứ Thông tư số 09/TT-BLĐTBXH ngày 13/3/2017 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội về Quy định việc tổ chức thực hiện chương trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng theo niên chế hoặc theo phương thức tích lũy môđun hoặc tín chỉ; quy chế thi, kiểm tra và xét công nhận tốt nghiệp;

Căn cứ Quyết định số 08/QĐ-CĐSP ngày 15/01/2020 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Sư phạm Lạng Sơn về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của trường Cao đẳng Sư phạm Lạng Sơn;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Quản lý đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Chương trình đào tạo trình độ trung cấp hệ chính quy chuyên ngành Trồng trọt và Bảo vệ thực vật (Mã ngành: 5620111).

Điều 2. Chương trình áp dụng cho khóa đào tạo tuyển sinh từ năm 2020.

Điều 3. Trưởng các Phòng, Khoa, Trung tâm và các bộ phận liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- HT, các PHT (c/đ);
- Như Điều 3 (t/h);
- Đăng tải Website nhà trường (t/b);
- Lưu: VT, QLĐT.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Nguyễn Thế Dương

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành kèm theo Quyết định số 440/QĐ-CĐSP, ngày 18 tháng 9 năm 2020)

Tên ngành: **Trồng trọt và bảo vệ thực vật**

Mã ngành: **5620111**

Trình độ đào tạo: **Trung cấp**

Hình thức đào tạo: **Chính quy**

Đối tượng tuyển sinh: **Tốt nghiệp THCS trở lên**

Thời gian đào tạo: **02 năm**

1. Mục tiêu đào tạo

1.1. Mục tiêu chung

Chương trình đào tạo trung cấp ngành trồng trọt và bảo vệ thực vật được xây dựng để đào tạo người học trở thành kỹ thuật viên trình độ trung cấp có các kiến thức và kỹ năng chuyên ngành về kỹ thuật trồng trọt các loại cây trồng và các phương pháp bảo vệ thực vật; thực hiện công tác quản lý ở trình độ trung cấp trong lĩnh vực trồng trọt và bảo vệ thực vật; có khả năng giúp việc cho kỹ sư thực hiện các đề tài khoa học, trực tiếp tham gia lĩnh vực trồng trọt và bảo vệ thực vật ở đơn vị, doanh nghiệp thuộc các thành phần kinh tế, các doanh nghiệp sản xuất, chế biến sản phẩm trồng trọt, trung tâm giống cây trồng và bảo vệ thực vật.

1.2. Mục tiêu cụ thể

1.2.1. Kiến thức

Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định.

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 (tiếng Anh) cơ bản, đạt bậc 1/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào một số công việc chuyên môn của ngành, nghề.

Nắm vững và vận dụng những kiến thức căn bản về sinh lý thực vật, đất, phân bón và các loại giống cây trồng; Những kiến thức cơ bản về các tác nhân chính gây bệnh cho cây trồng và biện pháp phòng ngừa.

Có các kiến thức cơ sở cần thiết và khả năng vận dụng về: Đất - phân bón, Giống cây trồng, Hệ sinh thái nông nghiệp, Công tác khuyến nông ở cơ sở, Cơ khí nông nghiệp, Thủy nông, Phương pháp thí nghiệm đồng ruộng, Tổ chức quản lý sản xuất nông nghiệp, Chăn nuôi đại cương và các môn học/học phần khác có liên quan.

Có kiến thức vững vàng và vận dụng được kiến thức chuyên môn của ngành như kỹ thuật trồng và chăm sóc các loại cây trồng phổ biến trong sản xuất nông nghiệp như cây lương thực - thực phẩm, cây rau, cây công nghiệp, cây ăn quả; kỹ thuật sơ chế, bảo quản thô một số loại nông sản sau thu hoạch.

Có kiến thức và phương pháp phòng, trị côn trùng, bệnh cây, cách điều tra, phát hiện và phòng trừ sâu bệnh cây trồng, cách sử dụng các loại thuốc bảo vệ thực vật trong sản xuất nông nghiệp. Áp dụng những kiến thức đã học vào tổ chức trồng trọt, bảo vệ thực vật, khuyến nông.

1.2.2. Kỹ năng

Thực hiện được các thao tác kỹ thuật trồng, nhân giống, chăm sóc các loại cây lương thực - thực phẩm, cây công nghiệp, cây ăn quả.

Nhận biết được một số loại sâu bệnh hại trên các loại cây trồng và cách phòng trừ, thực hiện được kỹ thuật sử dụng các loại thuốc bảo vệ thực vật. Biết tổ chức điều tra, phát hiện sâu bệnh hại cây trồng và thực hiện kỹ thuật phòng trừ hiệu quả.

Có kỹ năng chọn, tạo sản xuất giống cây trồng và xác định cơ cấu cây trồng trong hệ thống canh tác phù hợp với từng vùng sinh thái.

Có khả năng tiếp thu những tiến bộ khoa học kỹ thuật mới vào lĩnh vực trồng trọt và tham gia chuyển giao khoa học công nghệ trong lĩnh vực trồng trọt cho người nông dân.

Sử dụng thành thạo máy vi tính các phần mềm ứng dụng trong kỹ thuật trồng trọt, tổng hợp và phân tích các dữ liệu trên máy tính phục vụ công việc; Có kỹ năng căn bản về nghiệp vụ hành chính - văn phòng, soạn thảo văn bản.

1.2.3. Thái độ, năng lực tự chủ

Có lập trường và quan điểm vững vàng về chủ nghĩa Mác - Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh. Nắm vững và vận dụng sáng tạo các chủ trương chính sách của Đảng và Nhà nước vào lĩnh vực phát triển trồng trọt và bảo vệ thực vật.

Có động cơ nghề nghiệp đúng đắn, có đức tính cần cù chịu khó và sáng tạo trong nghề nghiệp. Có tác phong nhanh nhẹn, khiêm tốn, trung thực trong hoạt động nghề nghiệp. Có ý thức vươn lên trong học tập, không ngừng đưa tiến bộ kỹ thuật mới vào lĩnh vực sản xuất của ngành nhằm tạo ra các sản phẩm có chất lượng, giá trị kinh tế cao cho xã hội.

1.3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

Học sinh tốt nghiệp chuyên ngành Kỹ thuật trồng trọt có kiến thức, kỹ năng để làm việc tại các cơ sở sản xuất, doanh nghiệp sản xuất nông nghiệp, nông trường, trạm trại giống cây trồng, hợp tác xã sản xuất nông nghiệp, kỹ thuật viên, khuyến nông viên; cán bộ xã, phường, thị trấn, nhân viên tại các cơ quan quản lý nhà nước về trồng trọt và bảo vệ thực vật, các doanh nghiệp sản xuất, chế biến sản phẩm trồng trọt, trung tâm giống cây trồng và bảo vệ thực vật.

2. Khối lượng kiến thức toàn khóa: 69 tín chỉ

- Số lượng môn học	28	
- Khối lượng kiến thức toàn khóa	69 tín chỉ	= 1710 giờ
- Khối lượng các môn học chung		= 255 giờ
- Khối lượng các môn học chuyên môn		= 2099 giờ
- Khối lượng lý thuyết		= 802 giờ
- Thực hành, thực tập, thí nghiệm		= 1659 giờ
- Kiểm tra/Thi		= 73 giờ

3. Nội dung chương trình

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
				Tổng số	Lý thuyết	Thảo luận/ Thực hành/ Thí nghiệm	KT/ Thi
I. CÁC MÔN HỌC CHUNG			12	255	92	150	13
1	MH1.TCGDNN	Giáo dục chính trị	1	30	15	13	2
2	MH2.TCGDNN	Pháp luật	1	15	9	5	1
3	MH3.TCGDNN	Giáo dục thể chất	2	30	4	24	2
4	MH4.TCGDNN	GD Quốc phòng và An ninh	2	45	19	23	3
5	MH5.TCGDNN	Tin học	2	45	15	29	1
6	MH6.TCGDNN	Tiếng Anh	4	90	30	56	4
II. CÁC MÔN HỌC CHUYÊN NGÀNH			57	1455	403	1011	41
II.1. Môn học cơ sở			27	570	238	310	22
7	TC.TBV01	Sinh lý thực vật	4	90	30	58	2
8	TC.TBV02	Nông hoá - Thổ nhưỡng	2	45	15	28	2
9	TC.TBV03	Côn trùng - Bệnh cây đại cương	3	60	30	28	2
10	TC.TBV04	Hoá bảo vệ thực vật	3	60	30	28	2
11	TC.TBV05	Khí tượng nông nghiệp	3	60	30	28	2
12	TC.TBV06	Hệ thống nông nghiệp	2	45	15	28	2
13	TC.TBV07	Phương pháp thí nghiệm đồng ruộng	2	45	15	28	2
14	TC.TBV08	Thủy nông	2	45	15	28	2

15	TC.TBV09	Cơ khí nông nghiệp	2	45	15	28	2
16	TC.TBV10	Khuyến nông	2	45	15	28	2
17	TC.KTDN	Khởi tạo doanh nghiệp	2	30	28		2
II.2. Môn học chuyên ngành			16	345	135	195	15
18	TC.TBV12	Cây lương thực	3	60	30	27	3
19	TC.TBV13	Cây rau	3	60	30	28	2
20	TC.TBV14	Cây công nghiệp - cây ăn quả	4	90	30	56	4
21	TC.TBV15	Côn trùng chuyên khoa	2	45	15	28	2
22	TC.TBV16	Bệnh cây chuyên khoa	2	45	15	28	2
23	TC.TBV17	Biện pháp sinh học Bảo vệ thực vật	2	45	15	28	2
II.3. Môn học tự chọn (chọn 2 trong 3 môn học)			4	90	30	56	4
24	TC.KINAME	GD Kỹ năng mềm	2	45	15	28	2
25	TC.TBV18	Bảo quản nông sản sau thu hoạch	2	45	15	28	2
26	TC.TBV19	Chăn nuôi đại cương	2	45	15	28	2
Thực hành nghề nghiệp, thực tập tốt nghiệp			10	450	0	450	0
27	TC.TBV20	Thực hành nghề nghiệp	3	135		135	
28	TC.TT.TTTN	Thực tập tốt nghiệp	7	315		315	
Tổng cộng			69	1710	495	1161	54

4. Hướng dẫn sử dụng chương trình

4.1. Các môn học chung bắt buộc:

- Bao gồm 06 môn học chung: Giáo dục chính trị, Pháp luật, Giáo dục thể chất, Giáo dục Quốc phòng và An ninh, Tin học, Tiếng Anh.

- 06 môn học chung thực hiện theo quy định cụ thể về số tín chỉ, số giờ lý thuyết, thực hành, kiểm tra theo Thông tư hướng dẫn của Bộ LĐ-TB&XH.

4.2. Hướng dẫn xác định nội dung và thời gian cho các hoạt động ngoại khóa:

Căn cứ vào điều kiện cụ thể, khả năng của nhà trường và kế hoạch đào tạo hàng năm theo từng khóa học, lớp học, khoa Kinh tế - Kỹ thuật xây dựng nội dung, kế hoạch, dự trù kinh phí cho các hoạt động ngoại khóa. Phòng Quản lý Đào tạo chủ trì rà soát, tham mưu trình lãnh đạo nhà trường phê duyệt trước khi thực hiện.

4.3. Hướng dẫn tổ chức kiểm tra hết môn học:

Thời gian tổ chức kiểm tra hết môn học được xác định trong kế hoạch đào tạo năm học và có hướng dẫn cụ thể theo từng môn học trong chương trình đào tạo (hoặc theo sự điều chỉnh, nếu có) đã được phê duyệt.

Việc tổ chức kiểm tra hết môn học thực hiện theo Điều 12, Điều 13 Thông tư số 09/2017/TT-BLĐTBXH ngày 13/3/2017 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội Quy định việc tổ chức thực hiện chương trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng theo niên chế hoặc theo phương thức tích lũy mô-đun hoặc tín chỉ; Quy chế kiểm tra, thi, xét công nhận tốt nghiệp.

Phòng Khảo thí - Kiểm định chất lượng chủ trì tổ chức kiểm tra hết môn học, đảm bảo đúng tiến độ, quy chế; đảm bảo thời gian và hình thức kiểm tra của các môn học đã được phê duyệt.

4.4. Hướng dẫn xét công nhận tốt nghiệp:

Việc xét công nhận tốt nghiệp thực hiện theo Điều 25, Thông tư số 09/2017/TT-BLĐTBXH ngày 13/3/2017 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội Quy định việc tổ chức thực hiện chương trình đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng theo niên chế hoặc theo phương thức tích lũy mô-đun hoặc tín chỉ; Quy chế kiểm tra, thi, xét công nhận tốt nghiệp.

Chương trình đào tạo ngành Trồng trọt và Bảo vệ thực vật trình độ trung cấp được tổ chức đào tạo theo phương thức tích lũy tín chỉ, vì thế không tổ chức thi tốt nghiệp:

+ Người học phải học hết chương trình đào tạo trình độ trung cấp và phải tích lũy đủ số tín chỉ theo quy định trong chương trình đào tạo.

+ Hiệu trưởng nhà trường căn cứ vào kết quả tích lũy của người học để quyết định việc công nhận tốt nghiệp cho người học.

+ Hiệu trưởng nhà trường căn cứ vào kết quả xét công nhận tốt nghiệp để cấp bằng tốt nghiệp trung cấp cho người học.

Trong quá trình thực hiện chương trình, hàng năm nếu Khoa/Bộ môn thấy cần phải điều chỉnh cho phù hợp với thực tế, gửi phản hồi bằng văn bản về Phòng Quản lý đào tạo để trình Ban Giám hiệu xem xét./.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

(Đã kí)

Nguyễn Thế Dương