

Sơn La, ngày 17 tháng 9 năm 2013

CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH ĐÀO TẠO

1. Tên ngành đào tạo: Quản lý tài nguyên rừng (Management of forest resources)

2. Trình độ đào tạo: Cao đẳng

3. Yêu cầu về kiến thức

- Nhận diện đúng và vận dụng phù hợp trong một số trường hợp cụ thể những NLCB của CNMLN, tư tưởng HCM và quan điểm, đường lối của Đảng vào cuộc sống và quá trình công tác;

- Phân biệt đúng các tình huống, vận dụng hợp lý các kiến thức về an ninh quốc phòng trong bảo vệ tổ quốc, bảo vệ an ninh, an toàn xã hội nơi công tác và trong cộng đồng dân cư;

- Xác định được những hành vi vi phạm pháp luật trong các trường hợp thường gặp trong cuộc sống, nơi công tác và những biểu hiện của các hành vi tham nhũng trong lĩnh vực công tác;

- Sử dụng được tiếng Anh trong các tình huống giao tiếp thông thường;

- Biết tổ chức tập luyện một môn TDTT để nâng cao sức khoẻ cho bản thân phục vụ công tác và cuộc sống;

- Kiến thức tin học đạt tương đương trình độ B;

- Vận dụng được các kiến thức, kỹ thuật và công nghệ trong quản lý tài nguyên rừng và môi trường bền vững.

- Vận dụng được các kiến thức về môi trường và con người, hệ sinh thái rừng, các biện pháp tạo rừng, phương thức xử lý lâm sinh đối với từng loại rừng trong thực tế;

- Giải thích được nguyên lý của các phương pháp điều tra đánh giá tài nguyên rừng (rừng và đất rừng) và cơ sở lý luận của công tác quy hoạch lâm nghiệp và thiết kế sản xuất;

- Vận dụng được các kiến thức cơ bản về thực vật học, sinh lý thực vật, chọn tạo giống cây trồng, đất và phân bón, các loại bệnh cây rừng, côn trùng rừng ... vào cuộc sống và thực tế công việc;

- Vận dụng nguyên lý nông lâm kết hợp và công tác khuyến nông lâm;

- Tham gia xây dựng và tổ chức thực hiện điều tra khảo sát, chẩn đoán và thiết kế mô hình nông lâm kết hợp trong điều kiện cụ thể.

4. Yêu cầu về kỹ năng

- Phân loại và nhận biết các loài thực vật, động vật, côn trùng và vật gây bệnh cây rừng;

- Điều tra, đánh giá, giám sát diễn biến tài nguyên rừng bao gồm tài nguyên thực vật, động vật, côn trùng, nấm, vi sinh vật;

- Chuẩn đoán được các loại sâu, bệnh thường gặp và thực hiện điều tra, dự tính, dự báo sâu bệnh hại trong lâm nghiệp;

- Phân tích vấn đề, thiết kế các phương án quản lý tài nguyên rừng, phòng cháy chữa cháy rừng;
- Lựa chọn hợp lý từng loại đất trồng ứng với các giống cây lâm nghiệp;
- Thành thạo kỹ năng trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng và các kỹ năng khuyến lâm như quản lý rừng cộng đồng;
- Lập và thực hiện việc quản lý một dự án quy hoạch lâm nghiệp.

5. Yêu cầu về thái độ

- Nhận thức rõ vai trò quan trọng của đạo đức và tự giác thực hiện các tiêu chuẩn đạo đức chuyên môn, nghề nghiệp, trách nhiệm công dân đối với xã hội và cộng đồng; Sẵn sàng chia sẻ kinh nghiệm, hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp;
- Chấp hành tốt đường lối, chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước vận dụng đúng các luật (bảo vệ và phát triển rừng, bảo vệ tài nguyên môi trường) trong quản lý và bảo vệ tài nguyên rừng tại địa phương;
- Yêu thiên nhiên, quý trọng các giá trị nhiều mặt của rừng trong đời sống kinh tế, xã hội và văn hóa;
- Ý thức cao trong việc bảo vệ, bảo tồn tài nguyên, thiên nhiên của đất nước;
- Có tinh thần trách nhiệm cao trong công tác và cuộc sống, sẵn sàng làm việc ở các vùng, điều kiện khác nhau;
- Hòa đồng trong công tác, tôn trọng và phục vụ cộng đồng;
- Có phẩm chất đạo đức tốt, ý thức tổ chức kỷ luật cao, sống lành mạnh, tích cực phòng, chống việc phá hoại tài nguyên rừng. Yêu nghề, nghiêm túc đối với công việc và sự nghiệp phát triển của ngành lâm nghiệp.

6. Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp

- Các cơ quan quản lý và chỉ đạo sản xuất nông lâm nghiệp (Chi cục Lâm nghiệp, chi cục Kiểm lâm, Hạt kiểm lâm, Chi cục hay các Trạm Bảo vệ thực vật, lâm trường, phòng Nông nghiệp, phòng Tài nguyên và Môi trường, ban Quản lý rừng phòng hộ/ đặc dụng, trung tâm/ trạm Khuyến nông, trung tâm Điều tra quy hoạch nông lâm nghiệp, trung tâm Kỹ thuật Tài nguyên môi trường);
- Làm việc tại các cơ quan nghiên cứu và đào tạo lâm nghiệp như trung tâm nghiên cứu về các giống cây lâm nghiệp. Các trung tâm nghiên cứu, các khu bảo tồn các loại gen động thực vật;
- Các tổ chức phi chính phủ có các hoạt động về lâm nghiệp.

7. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường

Có thể học bổ sung văn bằng hai, liên thông lên trình độ đại học và cao hơn.

8. Các chương trình, tài liệu, chuẩn quốc tế mà nhà trường tham khảo

- [1] Qui định về tiêu chuẩn đánh giá chất lượng giáo dục trường Cao đẳng Sơn La (Ban hành kèm theo Quyết định số: 66/2007/QĐ-BGDĐT ngày 01 tháng 11 năm 2007 và Thông tư số 37/2012/TT-BGDĐT về sửa đổi Quyết định số 66;
- [2] Văn bản số: 2196/BGDĐT-GDDH ban hành ngày 22 tháng 04 năm 2010 của Bộ Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn các cơ sở giáo dục đại học xây

dựng và công bố chuẩn đầu ra các ngành đào tạo trình độ cao đẳng, đại học;

[3] Căn cứ tuyên bố về Sứ mạng, Mục tiêu của Trường Cao đẳng Sơn La;

[4] Kết quả phân tích mức độ về Kiến thức-Thái độ-Kỹ năng của Bloom, Harrow, Simpson và Krathwohl (Trích tài liệu *Tư vấn thực hành xây dựng chuẩn đầu ra và phát triển chương trình giáo dục đại học trong các trường đại học và cao đẳng*, Hà Nội, tháng 5 năm 2010);

[5] Chương trình chuẩn đầu ra của ngành Quản lí bảo vệ tài nguyên môi trường rừng trường Đại Học Lâm Nghiệp Hà Nội;

[6] Chương trình chuẩn đầu ra của ngành Lâm học trường Đại Học Lâm nghiệp Hà Nội;

[7] Chương trình chuẩn đầu ra của ngành Lâm nghiệp trường Đại học Nông lâm Bắc Giang;

[8] Chương trình chuẩn đầu ra của ngành Lâm nghiệp trường Đại học Nông Lâm Huế;

[9] Công văn số 2196 /BGDDT-GDDH ngày 22/4/2010 của Bộ giáo dục và đào tạo về việc hướng dẫn xây dựng và công bố Chuẩn đầu ra ngành đào tạo.