# THAI NGUYEN UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND FORESTRY

### FACULTY OF FORESTRY

# THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

**Independence - Freedom - Happiness** 

Thai Nguyen, 2020

## PROGRAM EXPECTED LEARNING OUTCOMES (PLOs)

## Forest Resources Management, 2020

(Decision No 1078/QĐ-ĐHNL-ĐT dated on Dec 09, 2020 by the Rector of Thai Nguyen University of Agriculture and Forestry)

## **Knowledge:**

- PLO1: Apply natural and social science knowledge in the field of forest resources management
- PLO2: Apply knowledge of politics, military, security, defense, sports, and culture to self-training.
- PLO3: Classify forest plants, animals, insects, biodiversity for conservation, exploitation, and development of genetic resources.
- PLO4: Develop a comprehensive professional knowledge of forest management and protection.
- PLO5: Apply professional knowledge of forest regulations and administration of forest rangers.
- PLO6: Formulate projects on sustainable forest management, which are suitable for different ecological regions.
- PLO7: Formulate a digital database for monitoring forest resources and sustainable management of forest resources.
  - PLO8: Apply methods of organizing and trading forest products.

#### **Skills:**

- PLO9: Apply the skills of classifying some rare and precious species of flora and fauna for the conservation and development of genetic resources.
- PLO10: Be able to use specialized machinery, equipment, software, and technologies in forest resource management.
- PLO11: Implement the process of investigating and monitoring forest resources and forest fires, forest pests and diseases, and forest ranger administration.
  - PLO12: Apply teamwork and communication skills in forest resources management.

- PLO13: Apply digital technology skills to analyze databases for forest resources conservation and development.
- PLO14: Planning and implementing training activities, training, research, and transferring science into practice.

# Autonomy capacity and responsibility:

- PLO15: Determining his or her role and lifelong learning ability to adapt to the changing work environment in the context of international integration.
  - PLO16: Comply with the national law and professional ethics; clear future direction.

### ĐAI HOC THÁI NGUYÊN TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM

## CÔNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1087 /QĐ-ĐHNL-ĐT

Thái Nguyên, ngày 🕄 tháng 12 năm 2020

## **QUYÊT ĐINH** Ban hành chuẩn đầu ra và chương trình đào tạo trình độ đại học

# HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM

Căn cứ Nghi đinh số 31/CP ngày 04/4/1994 của Chính phủ về việc thành lập Đại học Thái Nguyên;

Căn cứ Thông tư số 10/2020/TT-BGDĐT ngày 14 tháng 5 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của đại học vùng và các cơ sở giáo dục đại học thành viên;

Căn cứ Nghi định 99/2019/NĐ-CP ngày 30/12/2019 của Chính phủ Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Thông tư số 07/2015/TT-BGDĐT ngày 15 tháng 4 năm 2015 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về về khối lương kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp đối với mỗi trình độ đào tạo của giáo dục đại học và quy trình xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ:

Căn cứ Quy định đào tạo đại học, cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ tại Trường Đại học Nông lâm ban hành kèm theo Quyết định số 756/QĐ-ĐT ngày 21 tháng 8 năm 2013 của Hiệu trưởng Trường Đại học Nông lâm;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo,

# QUYÉT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành chuẩn đầu ra và các chương trình đào tạo trình độ đại học (chuẩn đầu ra và chương trình đào tạo đính kèm theo Quyết định này).

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký và được áp dụng từ khoá đào tạo tuyển sinh năm 2020 (khóa 52).

Điều 3.Các ông/bà Trưởng phòng Đào tạo, Trưởng các khoa, Thủ trưởng các đơn vị, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhân: - Đại học Thái Nguyên (b/c);

- Như điều 3 (t/h);

- Luu VT: ĐT.

HIEU TRUONG

DAI HOC

HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS. Trần Văn Diễn