



VIỆN KHOA HỌC  
KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN VÀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU  
**HỘI ĐỒNG THI TUYỂN VIÊN CHỨC  
ĐỢT 2 NĂM 2020**

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

Hà Nội, ngày 19 tháng 4 năm 2021

**ĐỊNH HƯỚNG ÔN THI TUYỂN DỤNG VIÊN CHỨC ĐỢT 2 NĂM 2020  
CỦA VIỆN KHOA HỌC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN VÀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU  
VỊ TRÍ DỰ TUYỂN:  
*Dành cho các vị trí thi tuyển thuộc  
Trung tâm Nghiên cứu Môi trường***

**I. Kiến thức chuyên môn:**

1. Các kiến thức cơ bản về hóa học phân tích (Cân bằng hóa học, phản ứng hóa học, khái niệm hoạt độ dung dịch, nồng độ dung dịch, ...)
2. Các phương pháp định lượng hóa học (phân tích thể tích, phân tích khối lượng, phân tích điện hóa, phân tích quang học, sắc kí...)
3. Các thiết bị phân tích phổ biến ( Máy đo quang phổ UV- ViS; Sắc ký ion IC, Quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS...)
4. Các kỹ năng cơ bản phân tích trong phòng thí nghiệm
5. Kiến thức về phân tích chất lượng mẫu môi trường (một số chỉ tiêu chất lượng nước, đất, không khí thông thường)

**II. Kiến thức về ngạch viên chức:**

1. Chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu và đơn vị đăng ký dự tuyển.
2. Chức trách, nhiệm vụ, quyền hạn của viên chức trong đơn vị sự nghiệp công lập.

**HỘI ĐỒNG THI TUYỂN VIÊN CHỨC ĐỢT 2 NĂM 2020 CỦA  
VIỆN KHOA HỌC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN VÀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU**