

TỔNG CỤC PHÒNG, CHỐNG THIÊN TAI CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
HỘI ĐỒNG TUYỂN DỤNG VIÊN CHỨC Độc lập- Tự do- Hạnh phúc

Số: 70 /TB-HĐTT

Hà Nội, ngày 05 tháng 10 năm 2021

**THÔNG BÁO**

**Danh mục tài liệu tham khảo phục vụ kỳ thi tuyển dụng viên chức  
của Tổng cục Phòng, chống thiên tai (năm 2021)**

Thực hiện Quyết định số 296/QĐ-PCTT ngày 13/7/2021 của Tổng cục Phòng, chống thiên tai về Kế hoạch tuyển dụng viên chức của Tổng cục năm 2021; Quyết định số 347/QĐ-PCTT ngày 13/8/2021 về việc điều chỉnh Kế hoạch tuyển dụng viên chức kèm theo Quyết định số 296/QĐ-PCTT, Hội đồng Tuyển dụng thông báo danh mục tài liệu tham khảo phục vụ kỳ thi tuyển dụng viên chức của Tổng cục (năm 2021) như sau:

**I. PHẦN THI KIỂM TRA KIẾN THỨC CHUNG**

**1. Môn kiến thức chung**

- Luật Viên chức số 58/2010/QH12; Điều 2, Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Cán bộ, công chức và Luật Viên chức số 52/2019/QH14;

- Luật Phòng chống thiên tai số 33/2013/QH13; Luật Đề điều số 79/2006/QH11; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng, chống thiên tai, Luật Đề điều số 60/2020/QH14;

- Nghị định số 115/2020/NĐ-CP ngày 25/9/2020 của Chính phủ quy định về tuyển dụng, sử dụng và quản lý viên chức;

- Chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Phòng, chống thiên tai (Quyết định số 26/2017/QĐ-TTg ngày 03/7/2017 của Thủ tướng Chính phủ);

- Chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trung tâm Chính sách và Kỹ thuật phòng, chống thiên tai trực thuộc Tổng cục Phòng, chống thiên tai (Quyết định số 346/QĐ-PCTT ngày 01/7/2020 của Tổng cục trưởng Tổng cục Phòng, chống thiên tai).

**2. Môn tiếng Anh:** Trình độ tương đương bậc 2 khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam theo quy định tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24/01/2014.

**II. PHẦN THI NGHIỆP VỤ CHUYÊN NGÀNH**

**1. Vị trí Tư vấn đầu tư xây dựng công trình phòng, chống thiên tai**

- Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9901:2014 Công trình thủy lợi - Yêu cầu thiết kế đê biển;

- Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9902:2016 Công trình thủy lợi - Yêu cầu thiết kế đê sông;

- Luật Đề điều số 79/2006/QH11;

- Luật Xây dựng số 50/2014/QH13;

**2. Vị trí Kiểm định xây dựng:**

- Nghị định số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/3/2021 của Chính phủ quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng;

- Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng;

- Thông tư số 26/2016/TT-BXD ngày 26/10/2016 của Bộ Xây dựng quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;

- Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 9334:2012 Bê tông nặng - phương pháp xác định cường độ nén bằng súng bật nảy;

- Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 3105:1993 Hỗn hợp bê tông nặng và bê tông nặng - lấy mẫu, chế tạo và bảo dưỡng mẫu thử.

### **3. Vị trí Thí nghiệm vật liệu:**

- Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 3106:1993 Hỗn hợp bê tông nặng - Phương pháp thử độ sụt;

- Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 3118:1993 Bê tông nặng - Phương pháp xác định cường độ nén;

- Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7570:2006 Cốt liệu cho bê tông và vữa - Yêu cầu kỹ thuật;

- Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7572-2:2006 Cốt liệu cho bê tông và vữa - Phương pháp thử - Phần 2: Xác định thành phần hạt;

- Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7572-5:2006 Cốt liệu cho bê tông và vữa - Phương pháp thử - Phần 5: Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn;

- Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7572-8:2006 06 Cốt liệu cho bê tông và vữa - phương pháp thử - Phần 8: xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ;

- Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 6017:2015 Xi măng - Phương pháp xác định thời gian đông kết và độ ổn định thể tích;

- Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 4202:2012 Đất xây dựng - phương pháp xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm.

- Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/04/2017 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

### **4. Vị trí Kế hoạch:**

- Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13;

- Luật Đầu tư công số 39/2019/QH14;

- Nghị định số 32/2019/NĐ-CP ngày 10/4/2019 của Chính phủ quy định giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu cung cấp sản phẩm, dịch vụ công sử dụng ngân sách nhà nước từ nguồn kinh phí chi thường xuyên;

- Nghị định số 60/2021/NĐ-CP ngày 21/6/2021 của Chính phủ quy định cơ chế tự chủ tài chính của đơn vị sự nghiệp công lập;

- Thông tư 11/2019/TT-BKHĐT ngày 16/12/2019 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu, lộ trình áp dụng lựa chọn nhà thầu qua mạng và quản lý, sử dụng giá trị bảo đảm dự thầu, bảo đảm thực hiện hợp đồng không được hoàn trả.;

- Quyết định số 346/QĐ-PCTT ngày 01/7/2020 của Tổng cục trưởng Tổng cục Phòng, chống thiên tai quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trung tâm Chính sách và Kỹ thuật phòng, chống thiên tai.

#### **5. Vị trí Kế toán:**

- Luật Ngân sách Nhà nước số 83/2015/QH13;
- Luật Kế toán số 88/2015/QH13;
- Bộ Luật Lao động số 45/2019/QH14;
- Nghị định số 60/2021/NĐ-CP ngày 21/6/2021 của Chính phủ quy định cơ chế tự chủ tài chính của đơn vị sự nghiệp công lập;
- Nghị định số 145/2020/NĐ-CP ngày 14/12/2020 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Bộ luật Lao động về điều kiện lao động và quan hệ lao động;
- Thông tư số 107/2017/TT-BTC ngày 10/10/2017 của Bộ Tài chính hướng dẫn Chế độ kế toán hành chính, sự nghiệp.

#### **6. Vị trí Nghiên cứu chính sách:**

- Luật Phòng, chống thiên tai số 33/2013/QH13;
- Luật Đê điều số 79/2006/QH11;
- Luật Quy hoạch số 21/2017/QH14;
- Nghị định số 66/2021/NĐ-CP ngày 06/7/2021 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng, chống thiên tai và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng, chống thiên tai và Luật Đê điều;
- Nghị định số 02/2017/NĐ-CP ngày 09/01/2017 của Chính phủ về cơ chế, chính sách hỗ trợ sản xuất nông nghiệp để khôi phục sản xuất vùng bị thiệt hại do thiên tai, dịch bệnh;
- Quyết định số 01/2011/QĐ-TTg ngày 04/01/2011 của Thủ tướng Chính phủ ban hành quy định về Quy chế xử lý sạt lở bờ sông, bờ biển
- Thông tư số 01/2021/TT-BNNPTNT ngày 18/3/2021 của Bộ Nông nghiệp và PTNT quy định về xây dựng tiêu chuẩn quốc gia và xây dựng, ban hành quy chuẩn kỹ thuật quốc gia thuộc phạm vi quản lý của Bộ Nông nghiệp và PTNT;
- Thông tư số 02/2021/TT-BNNPTNT ngày 07/6/2021 của Bộ Nông nghiệp và PTNT hướng dẫn xây dựng kế hoạch phòng, chống thiên tai các cấp địa phương;
- Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 9901:2014 Công trình thủy lợi - Yêu cầu thiết kế đê biển;
- Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 8419:2010 Công trình thủy lợi - Thiết kế công trình bảo vệ bờ sông để chống lũ”.

#### **7. Vị trí Đào tạo:**

- Luật Phòng, chống thiên tai số 33/2013/QH13;
- Luật Đê điều số 79/2006/QH11;
- Luật số 60/2020/QH14 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng, chống thiên tai và Luật đê điều;

- Quyết định số 379/QĐ-TTg ngày 17/3/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược quốc gia về phòng, chống thiên tai đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050;

- Quyết định số 553/QĐ-TTg ngày 06/4/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “Nâng cao nhận thức cộng đồng và Quản lý rủi ro thiên tai dựa vào cộng đồng đến năm 2030”;

- Tài liệu Quản lý rủi ro thiên tai dựa vào cộng đồng dành cho cấp xã ban hành kèm theo Quyết định số 315/QĐ-TCTL-GNTT ngày 29/4/2014 của Tổng cục trưởng Tổng cục Thủy lợi - Bộ Nông nghiệp và PTNT;

<http://dmptc.gov.vn/chi-tiet-tai-lieu/huong-dan-quan-ly-rui-ro-thien-tai-dua-vao-cong-dong-doc1159.html?lang=vi-VN>

- Tài liệu Hướng dẫn Đánh giá rủi ro thiên tai dựa vào cộng đồng dành cho cấp xã ban hành kèm theo Quyết định số 389/QĐ-TCTL-GNTT ngày 04/6/2014 của Tổng cục trưởng Tổng cục Thủy lợi - Bộ Nông nghiệp và PTNT;

<http://dmptc.gov.vn/chi-tiet-tai-lieu/huong-dan-danh-gia-rui-ro-thien-tai-dua-vao-cong-dong-doc1157.html?lang=vi-VN>

- Tài liệu Tập huấn lực lượng xung kích phòng, chống thiên tai cấp xã ban hành kèm theo Quyết định số 15/QĐ-TWPCTT ngày 23/7/2021 của Ban Chỉ đạo Trung ương về Phòng, chống thiên tai;

<http://phongchongthientai.mard.gov.vn/Pages/tai-lieu-tap-huan-luc-luong-xung-kich-pctt-cap-xa-duoc-ban-hanh-tai-qd-15-qd-pctt.aspx>

#### **8. Vị trí công nghệ thông tin:**

- Luật Công nghệ thông tin số 67/2006/QH11;

- Cẩm nang chuyển đổi số - Bộ Thông tin và Truyền Thông, NXB Thông tin và Truyền thông;

- Tài liệu về thương mại điện tử:

+ <https://aita.gov.vn/ebiz/khai-niem-day-du-cua-thuong-mai-dien-tu-p1>

+ Giáo trình thương mại điện tử, trường Đại học Kinh tế Quốc dân;

+ Giáo trình thương mại điện tử, trường Đại học Thương mại;

- Tài liệu về Hệ quản trị cơ sở dữ liệu:

+ Tài liệu trường Đại học Thủy Lợi

+ <https://vn.got-it.ai/blog/cac-chuc-nang-cua-he-quan-tri-co-so-du-lieu>

- Tài liệu về mạng máy tính:

+ Tài liệu Trường Đại học Thủy lợi;

+ <https://quantrimang.com/gioi-thieu-chung-ve-mang-may-tinh-16>.

+ [http://cntt.huph.edu.vn/sites/cntt.huph.edu.vn/files/Cau\\_truc\\_dia\\_chi\\_Ip\\_tren\\_Internet.pdf](http://cntt.huph.edu.vn/sites/cntt.huph.edu.vn/files/Cau_truc_dia_chi_Ip_tren_Internet.pdf).

+ [https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%8Ba\\_ch%E1%BB%89\\_IP](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%8Ba_ch%E1%BB%89_IP)

- Tin học cơ bản: giáo trình Trường đại học Bách khoa Hà Nội; Trường Đại học Thủy lợi.

### 9. Vị trí quản lý dữ liệu:

- Luật An toàn thông tin mạng số 86/2015/QH13;
- Cẩm nang chuyển đổi số - Bộ Thông tin và Truyền thông, NXB Thông tin và Truyền thông;
- Tài liệu về Hệ quản trị cơ sở dữ liệu:
  - + Tài liệu "Hệ quản trị cơ sở dữ liệu" trường Đại học Thủy lợi;
  - + <https://vn.got-it.ai/blog/cac-chuc-nang-cua-he-quan-tri-co-so-du-lieu;>
- Tài liệu về dữ liệu và trung tâm dữ liệu:
  - + <https://viettelidc.com.vn/tin-tuc/nhung-dieu-ban-can-biet-ve-trung-tam-du-lieu>
  - + <https://vanbanphapluat.co/tcvn-9250-2012-trung-tam-du-lieu-yeu-cau-ve-ha-tang-ky-thuat-vien-thong>
- Tài liệu về dữ liệu lớn và các khái niệm:
  - + Tài liệu "Phân tích dữ liệu lớn" trường Đại học Thủy lợi;
  - + [https://vi.wikipedia.org/wiki/D%E1%BB%AF\\_li%E1%BB%87u\\_l%E1%BB%9Bn](https://vi.wikipedia.org/wiki/D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u_l%E1%BB%9Bn)
  - + <https://viettelidc.com.vn/tin-tuc/du-lieu-lon-big-data-la-gi>
- Tài liệu về hệ thống thông tin địa lý:
  - + Tài liệu "Hệ thống thông tin địa lý" trường Đại học Thủy lợi;
  - + [https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%87\\_th%E1%BB%91ng\\_Th%C3%B4ng\\_tin\\_%C4%90%E1%BB%8Ba\\_l%C3%BD](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%87_th%E1%BB%91ng_Th%C3%B4ng_tin_%C4%90%E1%BB%8Ba_l%C3%BD)
  - + <https://ekgis.com.vn/kien-thuc-he-thong-thong-tin-dia-ly-gis/>
  - + <https://tracdiapro.com/tong-quan-ve-he-thong-tin-dia-ly-gis/>
- Các khái niệm số hoá dữ liệu, dữ liệu lớn, trí tuệ nhân tạo, IoT, điện toán đám mây, chuỗi khối - Blockchain

### 10. Vị trí ứng dụng công nghệ viễn thám:

- Lê Văn Nghinh & nnk, 2006, Kỹ Thuật Viễn thám và hệ thống thông tin địa lý, Nhà xuất bản Nông nghiệp, mã số 63-630/NN-2006-52/28-06;
- Vũ Anh Tuấn & nnk, 2020, Viễn thám radar và ứng dụng trong giám sát lũ lụt ở Việt Nam, nhà xuất bản khoa học và kỹ thuật, ISBN: 978-604-67-1544-3;
- Nghị định số 03/2019/NĐ-CP ban hành ngày 04/01/2019 của Chính phủ về hoạt động viễn thám;
- Quyết định số 149/QĐ-TTg ngày 01/02/2019 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Chiến lược phát triển viễn thám quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2040;
- Văn bản hợp nhất số 01/VBHN-BTNMT ngày 17/3/2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Quy định về thu nhận, lưu trữ, xử lý, khai thác và sử dụng dữ liệu viễn thám quốc gia;
- Thông tư số 09/2019/TT-BTNMT ngày 05/7/2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật Công bố siêu dữ liệu viễn thám quốc gia;

- Thông tư số 71/2015/TT-BTNMT ngày 24/12/2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Quy định kỹ thuật đặt chụp ảnh viễn thám;

- Thông tư số 187/2016/TT-BTC ngày 08/11/2016 của Bộ Tài chính ban hành Quy định mức thu, chế độ thu, nộp, miễn và quản lý sử dụng phí khai thác và sử dụng dữ liệu viễn thám quốc gia;

- Thông tư số 108/2017/TT-BTC ngày 16/10/2017 của Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung điều 3 thông tư số 187/2016/TT-BTC ngày 08/11/2016 của Bộ Tài chính quy định mức thu, chế độ thu, nộp, miễn, quản lý và sử dụng phí khai thác và sử dụng dữ liệu viễn thám quốc gia;

- Thông tư số 35/2016/TT-BTNMT ngày 28/11/2016 của Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Quy định quy trình công bố siêu dữ liệu viễn thám quốc gia./.

**Nơi nhận:**

- Các thành viên Hội đồng;
- Website Tổng cục PCTT;
- Website Trung tâm CSKT;
- Lưu: VT, HĐTĐ(TCCB.05b)

**TM. HỘI ĐỒNG TUYỂN DỤNG**  
**KT. CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**



**Nguyễn Văn Tiên**