

Số: 3304 /TB-VDKVN

Hà Nội, ngày 23 tháng 6 năm 2021

**THÔNG BÁO**

V/v tuyển thực tập sinh thực tập tại Viện Dầu khí Việt Nam

**I/ Lĩnh vực, số lượng cần tuyển dụng thực tập sinh:**

Stt	Lĩnh Vực	Số lượng (người)
1	Xử lý tài liệu địa chấn, tin học phục vụ thăm dò dầu khí (Toán, Vật lý, Địa Vật lý, Tin học, Điện tử)	2

**II/ Thông tin chung:**

- Đối tượng tuyển dụng: Cá nhân có chuyên môn liên quan đến lĩnh vực cần tuyển, cụ thể như sau:
  - Tốt nghiệp Đại học trở lên (hoặc chuẩn bị tốt nghiệp), các ngành khoa học tự nhiên có liên quan đến chuyên ngành Toán, Vật lý, Địa Vật lý, Điện tử, Tin học. Trình độ tiếng Anh đọc được tài liệu chuyên môn;
  - Tin học: Có nền tảng lập trình (C, Python, Matlab, Fortran,...);
  - Năng lực khác: Ưu tiên các ứng viên có một số năng lực sau:
    - + Có thiên hướng yêu thích và tự nghiên cứu (đặc biệt các lĩnh vực: Toán, Vật lý, Địa Vật lý, Xử lý tín hiệu, Phương pháp tính, Tối ưu hóa, Machine Learning).
    - + Đã có bài báo khoa học hoặc thể hiện khả năng viết bài báo khoa học.
    - + Khả năng làm việc nhóm tốt.
    - + Tiếng Anh tốt.
  - Có đủ năng lực hành vi để giao kết Hợp đồng theo quy định của pháp luật.
- Địa điểm làm việc: Trung tâm Nghiên cứu Tìm kiếm Thăm dò & Khai thác Dầu khí
  - Tòa nhà Viện Dầu khí Việt Nam, số 167, phố Trung Kính, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

**III/ Mô tả công việc chung:**

Được đào tạo và tham gia nghiên cứu, thực hiện các công trình nghiên cứu và ứng dụng khoa học công nghệ trong lĩnh vực cụ thể bao gồm:

- Nghiên cứu Công nghệ phần mềm, Ngôn ngữ lập trình, các vấn đề lý thuyết và ứng dụng trong chuyên ngành Địa vật lý;
- Xây dựng các phần mềm/module xử lý tín hiệu địa chấn (lọc tín hiệu – có bao gồm nhận dạng tín hiệu, 2D Fourier Transform, Radom Transform, sparse signal processing, dựng ảnh trường sóng địa chấn (dịch chuyển địa chấn), tomography, wave propagation by simulation (modeling), tối ưu hóa, machine learning ....
- Tham gia vận hành và bảo trì hệ thống máy tính song song (siêu máy tính) phục vụ



xử lý tín hiệu địa chấn, tính toán dữ liệu lớn. Tham gia hỗ trợ kỹ thuật phần cứng, phần mềm (Linux, Window).

- Tham gia các đề tài, nhiệm vụ cấp Viện/cấp ngành được giao cho bộ phận.
- Tham gia viết bài báo, công bố khoa học, các công việc khác của bộ phận.

#### IV/ Quyền lợi:

1. Được bố trí nơi làm việc.
2. Mức thù lao: Thỏa thuận. Ngoài ra, trong quá trình thực tập, thực tập sinh có thể nhận thêm các khoản hỗ trợ khác của Đơn vị khi thực tập sinh tham gia thực hiện các hợp đồng KHCN.
3. Thực tập sinh được học hỏi, tiếp cận các kiến thức mới, hiện đại về Khoa học Tính toán hướng tới ứng dụng Tin học, máy tính song song (super computer) để giải quyết các bài toán Cơ-Vật lý nhiều mức độ phức tạp, nảy sinh trong thực tế công tác tìm kiếm thăm dò Dầu khí, có tính tương quan cao với các ngành khoa học khác (xử lý hình ảnh, mô phỏng vật lý, học máy v.v).
4. Điều kiện lao động khác: Theo quy định của Viện

#### V. Hồ sơ ứng tuyển bao gồm:

1. CV bao gồm tóm tắt các thông tin: thông tin cá nhân (gồm cả số điện thoại/email liên hệ), Văn bằng chứng chỉ, quá trình công tác, thành tích đạt được (bài báo - nếu có).
2. Các bản sao công chứng văn bằng tốt nghiệp; Bảng điểm tốt nghiệp đại học/cao học; các loại chứng chỉ: ngoại ngữ, nghề, đào tạo.... (nếu có)
3. Bản sao công chứng: Giấy khai sinh, hộ khẩu và chứng minh thư/thẻ căn cước/hộ chiếu.
4. Giấy khám sức khỏe của cơ sở y tế đủ điều kiện cấp. Thời gian được cấp không quá 06 tháng tính đến ngày nộp hồ sơ.
5. 04 ảnh 4x6.

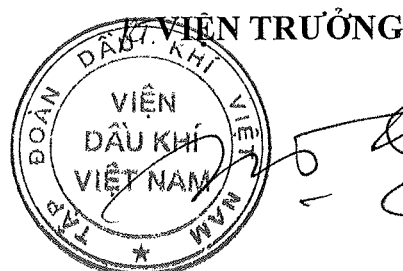
#### VI. Thời hạn nộp hồ sơ:

1. Thời hạn nộp Hồ sơ: Đến hết ngày 09/7/2021 đến địa chỉ:  
Ban Tổ chức Nhân sự Viện Dầu khí Việt Nam, số 167, phố Trung Kính, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội (gặp chị Trần Thị Vui, ĐT: 0972 686464).
2. Ứng viên có thể gửi trước file scan hồ sơ qua địa chỉ email: [vuitt@vpi.pvn.vn](mailto:vuitt@vpi.pvn.vn) có copy (cc) tới [minhtq@vpi.pvn.vn](mailto:minhtq@vpi.pvn.vn) và [lamnd@vpi.pvn.vn](mailto:lamnd@vpi.pvn.vn) để Viện xem xét sơ tuyển; hồ sơ bản giấy ứng viên có thể nộp khi đến thi tuyển/phỏng vấn và chịu trách nhiệm về tính trung thực, pháp lý của hồ sơ.

#### Nơi nhận:

- Các Trường đại học, Viện liên quan;
- Viện trưởng (e-copy, để b/c);
- Giám đốc EPC (e-copy, để t/h);
- Lưu: VT, TCNS (TTV, 50b).

*vl*



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

*Nguyễn Thanh Hùng*

## GIỚI THIỆU VỀ VIỆN DẦU KHÍ VIỆT NAM

Địa chỉ: 167 Phố Trung Kính, Phường Yên Hòa, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội

Website: <https://www.vpi.pvn.vn>

Viện Dầu khí Việt Nam (trực thuộc Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam) là Tổ chức khoa học công nghệ hoạt động trong các lĩnh vực công nghiệp dầu khí từ thượng nguồn đến hạ nguồn, là Tổ chức nghiên cứu khoa học và triển khai công nghệ duy nhất của Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam, trụ sở chính tại Hà Nội. Viện có 8 Trung tâm nghiên cứu và dịch vụ chuyên ngành và 14 Đơn vị chuyên môn, nghiệp vụ:

*08 Trung tâm nghiên cứu và dịch vụ:*

- Trung tâm Nghiên cứu Tìm kiếm Thăm dò và Khai thác Dầu khí;
- Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Chế biến Dầu khí;
- Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển An toàn và Môi trường Dầu khí;
- Trung tâm Ứng dụng và Chuyển giao Công nghệ;
- Trung tâm Nghiên cứu Kinh tế và Quản lý Dầu khí;
- Trung tâm Phân tích Thí nghiệm;
- Trung tâm Lưu trữ Dầu khí;
- Trung tâm Đào tạo và Thông tin Dầu khí.

*14 Đơn vị chuyên môn, nghiệp vụ:*

- Ban Tổ chức Nhân sự;
- Ban Kế hoạch Tài chính;
- Văn phòng;
- Ban Khoa học Chiến lược;
- Ban Công nghệ Thông tin;
- Tòa soạn Tạp chí Dầu khí;
- Bộ phận Kinh doanh;
- Bộ phận Phát triển Thị trường Khoa học Công nghệ;
- Bộ phận Chuyển đổi số.
- Bộ phận Tổng hợp;
- Bộ phận Năm thị trường;
- Bộ phận Phát triển Nguồn nhân lực;
- Bộ phận Phân tích Dữ liệu;
- Bộ phận Quản lý Thực hiện.

