**附表一**

**物化探所2021年招聘工作人员岗位需求表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **拟聘工****作岗位** | **岗位简介** | **学历****学位** | **专业** | **其他要求** | **招聘对象** | **备注** | **需求人数** |
| 1 | 专业技术岗 | 从事高分辨的电磁探测方法、正反演模拟技术研究 | 博士 | 地球物理学等相关专业 | 电磁探测方向 | 应届高校毕业生 | 本科地球物理专业 | 1 |
| 2 | 专业技术岗 | 从事电磁探测技术在能源、矿产资源等领域开展应用研究 | 博士 | 地球探测与信息技术等相关专业 | 能源、矿产资源勘查方向 | 应届高校毕业生 | 本科地球物理专业 | 1 |
| 3 | 专业技术岗 | 从事电磁法理论研究、技术创新 | 博士 | 地球探测与信息技术等相关专业 | 电磁法方向 | 应届高校毕业生 | 本科地球物理专业 | 1 |
| 4 | 专业技术岗 | 从事地球物理仪器设备研发工作 | 本科及以上 | 仪器科学与技术等相关专业 | 电子或电磁仪器方向 | 应届高校毕业生 |  | 2 |
| 5 | 专业技术岗 | 从事地下水资源调查评价与监测技术攻关与创新应用 | 硕士及以上 | 地质工程等相关专业 | 地下水科学与工程方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 6 | 专业技术岗 | 从事二维、三维地震勘探数据处理与解释相关工作 | 硕士及以上 | 地球物理等相关专业 | 地震数据处理与解释方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 7 | 专业技术岗 | 从事重磁探测理论研究、技术创新及应用 | 博士 | 地球探测与信息技术等相关专业 | 重磁勘探方向 | 应届高校毕业生 | 本科地球物理专业 | 2 |
| 8 | 专业技术岗 | 从事应用地质调查研究工作 | 博士 | 构造地质学等相关专业 | 构造地质方向 | 应届高校毕业生 | 本科地质专业 | 1 |
| 9 | 专业技术岗 | 从事战略性矿产资源立体地球化学勘查或矿床研究 | 博士 | 地球化学或矿物学、岩石学、矿床学等相关专业 | 勘查地球化学或矿床地质方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 10 | 专业技术岗 | 从事战略性矿产资源地球化学勘查与地质找矿 | 博士 | 矿产普查与勘探等相关专业 | 固体矿产勘查方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 11 | 专业技术岗 | 从事土地质量地球化学调查评价 | 硕士及以上 | 地质学或地球化学等相关专业 | 勘查地球化学方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 12 | 专业技术岗 | 从事生态环境地球化学调查评价 | 硕士及以上 | 地质学或地球化学等相关专业 | 环境地球化学方向 | 应届高校毕业生 |  | 2 |
| 13 | 专业技术岗 | 从事生态环境地球化学调查评价 | 硕士及以上 | 环境科学与工程等相关专业 | 环境生态学方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 14 | 专业技术岗 | 从事大型数据库建设和维护 | 硕士及以上 | 地理信息科学或计算机科学与技术等相关专业 | 数据库建设与维护方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 15 | 专业技术岗 | 从事电磁法二维、三维正反演理论研究和软件开发 | 博士 | 物理学或计算数学或地球物理学等相关专业 | 大地电磁测深正反演方法研究方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 16 | 专业技术岗 | 从事区域地球物理资料解释研究、区域构造研究 | 博士 | 地质学等相关专业 | 岩石圈深部结构、演化、动力学机制及其资源环境效应研究方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 17 | 专业技术岗 | 从事战略性矿产资源调查与研究 | 博士 | 地质矿产勘查等相关专业 | 矿产资源勘查方向 | 应届高校毕业生 | 同等条件下，熟悉物探技术方法者优先 | 1 |
| 18 | 专业技术岗 | 从事重要经济区和城市群地下空间地质结构调查 | 硕士及以上 | 地质工程等相关专业 | 地下空间探测方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 19 | 专业技术岗 | 从事海岸带及岛礁资源环境调查评价 | 博士 | 地质工程等相关专业 | 水文地质方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 20 | 专业技术岗 | 从事地质灾害调查与监测，国土空间地质安全风险评估与监测 | 硕士及以上 | 地质工程等相关专业 | 地质灾害方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 21 | 专业技术岗 | 从事环境地质、灾害地质调查与方法技术研究 | 硕士及以上 | 地理信息系统等相关专业 | 遥感数据解译方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 22 | 专业技术岗 | 从事地质样品分析测试工作 | 本科及以上 | 本科化学类或硕士分析化学等相关专业 |  | 应届高校毕业生 | 硕士学历则要求本科专业为化学类 | 2 |
| 23 | 专业技术岗 | 数据库建设与维护、软件开发 | 硕士及以上 | 地理信息科学或计算机科学与技术等相关专业 | 数据库建设或软件开发方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |
| 24 | 专业技术岗 | 数据库建设与维护、服务系统开发 | 硕士及以上 | 地理信息系统或计算机科学与技术等相关专业 | 地理信息系统开发或软件工程方向 | 应届高校毕业生 |  | 1 |