**三、招聘岗位**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位名称** | **岗位描述** | **招聘**  **人数** | **学历** | **专业** | **其他要求** |
| **1** | **规划设计与咨询（专业技术岗1）** | 1、从事信息系统建设前期工作，包括信息化规划、顶层设计、项目建议书、可行性研究报告、总体设计、概要设计、实施方案等编制工作；  2、参与各阶段调研工作，负责设计方案的咨询等工作；  3、从事水利信息化技术趋势研究工作；  4、完成部门交给的其他任务。 | 1 | 全日制硕士研究生相应学历学位（本科应为全日制） | 计算机系统结构、计算机应用技术 | 1、具有较强的系统策划和设计能力，熟悉信息化规划、顶层设计、项目建议书、可行性研究报告、初步设计、实施方案、需求分析、总体设计、概要设计等技术文档编制；能熟练使用word、excel、power point、visio等Office办公套件。  2、熟悉数据库、数据结构、软件工程、程序设计等理论知识。具有一定的数据库设计能力，能使用常用的数据库管理系统（ORACLE、SQLSERVER），精通SQL语言及Power Designer、PL SQL相关设计和开发工具。具有一定的B/S系统开发能力，能使用常用Web开发技术（JavaEE和HTML、JavaScript、CCS等）。  3、工作积极主动、责任心强，吃苦耐劳、细致认真、性格沉稳，自主学习能力强，具有良好的沟通协调能力和团队合作意识。  4、熟悉水利相关知识，从事规划设计与咨询相关工作3年以上。 |
| **2** | **电子政务系统应用保障（专业技术岗2）** | 1、参与电子政务系统需求调研和分析工作，提出管理流程优化建议及系统适应性配置方案；  2、参与系统适应性配置，完成系统配置并在应用过程中根据用户需求进行调整完善；  3、负责系统巡检及故障研判，对系统运行状况进行定期巡检并研判故障提交开发人员处置；  4、负责技术培训及日常技术支持，保障用户正常使用并分析整理用户建议和意见，提出系统完善建议；  5、完成部门交给的其他任务。 | 1 | 全日制本科相应学历学位 | 计算机科学与技术、软件工程 | 1、精通word、excel等常用办公软件，熟练掌握windows操作系统及常见浏览器的基础配置，且具备其他软件应用能力。  2、对工作流引擎的应用有自己的理解和认识并能熟练运用1个工作流引擎产品；熟悉系统缺陷管理并掌握1个缺陷管理软件；熟悉html、CSS、Javascript等。  3、工作积极主动、责任心强，吃苦耐劳、细致认真、性格沉稳，自主学习能力强，具有良好的沟通协调能力和团队合作意识。  4、熟悉水利相关知识，从事电子政务系统应用保障相关工作3年以上。 |
| **3** | **系统设计与开发（专业技术岗3）** | 1、参与管理信息系统前期需求分析和概要设计；  2、负责系统的详细设计和开发；  3、配合测试人员进行系统的修改与完善；  4、完成部门交给的其他任务。 | 1 | 全日制本科相应学历学位 | 计算机科学与技术、软件工程 | 1、具有较强的系统设计和程序开发能力，熟悉需求分析、概要设计、详细设计等相关技术文档编制。  2、Java基础扎实，熟悉JavaEE相关技术和框架（spring、ibatis等），熟悉Web前端技术（html、css、ajax、xml、javascript、jquery、dorado等）；熟悉Oracle、SqlServer等主流数据库，精通SQL语言编程及相关开发工具使用。  3、工作积极主动、责任心强，吃苦耐劳、细致认真、性格沉稳，自主学习能力强，具有良好的沟通协调能力和团队合作意识。  4、熟悉水利相关知识，从事信息系统开发相关工作3年以上。 |
| **4** | **数据分析（专业技术岗4）** | 1、负责数据资源处理与入库、数据应用服务；  2、负责水利专题空间数据分析；  3、完成部门交给的其他任务。 | 1 | 全日制硕士研究生相应学历学位（本科应为全日制） | 地图学与地理信息系统、测绘工程 | 1、精通空间数据处理、空间分析和GIS系统设计；能熟练使用常用的数据库管理系统（ORACLE、SQLServer），精通SQL语言及Power Designer、PL SQL相关设计和开发工具，能熟练利用SQL进行多维度信息统计与分析。  2、具备良好的沟通、团队协作能力，具有较强的学习与解决问题的能力。  3、熟悉水利相关知识，有从事数据处理与分析相关经验。 |
| **5** | **系统维护（专业技术岗5）** | 1、负责信息系统的管理与维护；  2、负责数据库的日常管理工作；  3、负责新建信息系统项目的系统软硬件集成方案设计；  4、完成部门交给的其他任务。 | 1 | 全日制本科相应学历学位 | 电子信息工程、信息工程 | 1、熟悉信息安全等级保护规章制度和相关技术要求。熟悉网络安全检查流程及方法等；有良好的SQL基础，掌握数据操作语言和数据定义语言。熟悉 Oracle 数据库管理系统，具备 Oracle 配置及RAC 配置，故障分析与排除等能力；熟悉信息系统设备，对主流的服务器、存储备份设备、交换机中的一种或几种有一定的认识，能够进行安装并调试。  2、具备良好的沟通、团队协作能力，具有较强的学习与解决问题的能力。  3、熟悉水利相关知识，有从事IT行业系统集成或运行维护相关经验。 |
| **6** | **网站和应用系统管理（专业技术岗6）** | 1、负责网站后台的维护管理；  2、负责系统的数据库、操作系统等软硬件的维护与管理；  3、完成部门交给的其他任务。 | 1 | 全日制硕士研究生相应学历学位（本科应为全日制） | 计算机软件与理论、计算机应用技术 | 1、精通数据库管理与配置，熟悉部分软件开发与编程。  2、熟悉水利相关知识，从事网站应用系统相关工作3年以上。 |
| **7** | **科技期刊专业编辑（专业技术岗7）** | 1、从事科技期刊专业编辑，选题策划、科研信息调研，专业文献翻译；  2、具备较强的语言文字表达能力和科技专业文献翻译能力；  3、完成部门交给的其他任务。 | 1 | 全日制硕士研究生相应学历学位（本科应为全日制） | 环境科学与工程 | 熟悉水利相关知识，有从事编辑出版相关经验。 |
| **8** | **档案文献信息化（专业技术岗8）** | 1、档案馆信息化与数字图书馆建设发展规划、相关项目实施方案编制；  档案文献信息化管理制度及技术规程编制，项目的建设与管理，档案文献信息系统的运行维护与一般故障处理；  2、开展档案文献信息化关键技术、利用安全等问题研究，指导下属单位档案信息化工作；  3、档案宣传及档案资料解说工作；  4、完成部门交给的其他任务。 | 1 | 全日制硕士研究生相应学历学位（本科应为全日制） | 图书馆、情报与档案管理 | 熟悉水利相关知识，从事档案文献信息化相关工作3年以上。 |
| **9** | **水利发展研究（专业技术岗9）** | 1、承担水利发展战略及重大问题的系统分析与研究、政策法规研究和决策咨询；  2、承担水利专题信息调研、国际水利发展比较与跟踪性研究、系统对策研究；  3、完成部门交给的其他任务。 | 1 | 全日制博士研究生相应学历学位（本科、硕士研究生应为全日制） | 控制理论与控制工程、系统工程 | 熟悉水利相关知识，具备良好的沟通、团队协作能力，有从事系统分析与研究、信息调研相关经验。 |
| **10** | **信息系统工程与管理（专业技术岗10）** | 1、承担信息系统工程施工现场管理工作；  2、完成部门交给的其他任务。 | 1 | 全日制本科相应学历学位 | 信息工程、电子信息工程、通信工程 | 熟悉水利相关知识，从事信息系统工程管理相关工作3年以上。 |
| **11** | **综合管理（管理岗1）** | 1、承担行政综合管理与服务，负责绩效、目标的管理与考核，负责资产管理；  2、承担水利信息化工程管理；  3、完成部门交给的其他任务。 | 1 | 全日制硕士研究生相应学历学位（本科应为全日制） | 管理科学与工程 | 熟悉水利相关知识，有从事相关管理工作经验。 |
| **12** | **网络维护（工勤岗1）** | 1、承担政务外网、局域网、园区网、广域网网络设施的维护维修；  2、承担防汛监控中心会商系统的维修维护；  3、承担网络通信、会商、视频监控等信息化基础设施工程的建设管理；  4、完成部门交给的其他任务。 | 1 | 本科相应学历 | 计算机科学与技术、网络工程 | 1、精通网络系统维修、配置管理技术，熟练掌握视频会商系统维护技术。  2、熟悉水利相关知识，从事网络会商系统维护相关工作5年以上。 |
| **13** | **信息工程施工（工勤岗2）** | 1、承担信息系统工程现场施工工作；  2、完成部门交给的其他任务。 | 1 | 本科相应学历 | 计算机科学与技术、通信工程、软件工程 | 熟悉水利相关知识，从事信息系统工程施工相关工作5年以上。 |