

最新电气工程师的工作职责 电气工程师的岗位职责(汇总9篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

电气工程师的工作职责篇一

- 2、根据项目方案进行电气元器件选型，并配合相关部门进行项目电气报价；
- 3、电气图纸绘制□plc软件编程及触摸屏画面制作；
- 4、主流品牌机器人的应用编程等
- 5、项目现场调试，指导现场电气施工人员安装和配线；
- 6、出电气图bom表和项目现场施工电气材料表。

电气工程师的工作职责篇二

- 1、有较强的.责任心,良好团队协作能力、沟通能力、谦虚踏实.
- 2、运行状况检查与异常状况分析及排除；
- 3、负责生产设备电气维护、测量设备维护和管理；
- 4、制定电气维护计划，跟踪计划落实情况，对维修人员培训指导；

- 5、现场设备安装调试和跟进；
- 6、检查新设备电气是否符合国家标准或相关规范。

电气工程师的工作职责篇三

2. 图纸绘制，根据设备最终方案，绘制设备电气原理图、接线图及生产部门图纸；
3. 选型及清单制作，负责电气部件的选型、比价及制作采购计划和电气采购清单；
6. 说明书制作，制作设备使用说明书及维修线路图；
7. 资料及程序归档，有关电气、图文资料的收集、整理、归档。
8. 为客户做售后服务等

电气工程师的工作职责篇四

- 2、参与机电专业深化设计；
- 3、审核与监控项目机电专业施工进度计划；
- 4、管理与协调施工现场, 建立完备的工程进度、质量、安全及文明施工记录制度。

任职要求：

- 1、全日制本科及以上学历, 电气、机电工程相关专业；
- 3、熟练掌握施工专业技术知识技能, 具有施工现场管理能力；

4、具有较强的沟通协调能力,善于处理人际关系,具有创新意识;

5、英语四级以上水平,熟练掌握办公软件□cad绘图软件及project软件。

电气工程师的工作职责篇五

工程部：于庆文

（一）. 设计阶段：

1、负责水电施工图设计审阅，配合设计单位做好规划及设计方面的工作。及时与电气设计人员沟通，推行设计优化，修改不合理设计。提出节省投资方案或措施，在设计过程中控制投资成本。

2、协助本地供电局进行高低压配电系统设计。根据本楼盘具体情况提出节省投资的方案及措施。

3、协助消防智能化、通讯等安装单位提供落实相关技术资料。

4、协助预算部工作，解答关于水电工程相关设计与安装工艺问题。

5、参加设计交底和图纸会审，跟踪图纸会审中提出的问题处理和落实情况。

（二）. 施工阶段：

1、协助工程技术部经理做好工程开工的准备工作。

2、对电气工程设计及施工资料、文件的审核工作，提出合理建议。

- 3、负责审查工程相关各单位提出的电气工程变更要求，及时办理并落实变更，将确定的变更记录在相关图纸上。
- 4、对尚未进场施工或尚未开展设计的电气项目，与相关单位沟通提前做好预留预埋工作。
- 5、协助落实各安装单位进场施工前期工作。
- 6、负责协调处理施工过程中管道与土建的交叉作业产生的技术矛盾。
- 7、参与隐蔽工程的检查验收，对电气工程中出现的合格事项进行检查，并提出处理意见。
- 8、跟进配合土建的变更修改电气设计。对变更引起的电气工程量增减进行检查确认。
- 9、参与现场安全生产、文明施工工作的组织、落实、检查。
- 10、参与和设计、监理、施工等单位的信息与资料传递和各单位 的协调工作。
11. 参加工程监理会，提出电气工程项目施工过程中出现的问题，进行研究讨论，提出解决办法。
12. 协助施工单位做好施工用电配置工作。

（三）其他：

- 1、临时性外围工作
- 2、领导交办的其他工作。

电气工程师的工作职责篇六

1.1 职位概要：

* 负责公司电气设施所需的图纸资料分析存档，维修保养计划的初步拟订。对进行维护保养维修的技术指导并努力降低其供电损耗。

1.2 工作职责内容：

* 负责专业的前期介入、图纸会审、质量监督、验收接管的技术工作；

* 负责电气设施维修保养的技术指导；

* 制定电气设施大中修计划、方案及预算，报经批准后组织实施；

* 负责指导供电计量、节约用电的管理，努力降低供电损耗；

* 负责由工程部主责的本专业改造工程的组织施工、安全监督、验收及结算

* 负责本专业相关项目的费用控制、审核和经济分析

* 完成上级交办的其它工作；

1.3 任职资格：

1.3.1 教育背景

* 电子、电气、机械或相关专业专科以上学历。

1.3.2 培训经历

* 受过专业的电机安装□dcs系统,变频器□plc□高低配电安装等方面的培训; * 持有电气工程师从业资格证; 1.3.3经验
* 八年以上配电产品,电气设备制造行业工作经验。

1.4技能技巧:

* 熟悉电气布线、电气控制柜设计、电气部件选型等;
* 较好的独立分析和解决问题的能力,良好的交际能力;

1.5 工作态度:

* 有较强的责任心,良好团队协作能力、沟通能力、谦虚踏实;

电气工程师的工作职责篇七

1、电力系统二次设备和监控产品的调试服务、工程设计、技术支持以及变电站的运维检修

2、编制产品计划,规划设计技术的协调、接口等;

3、负责产品设计、鉴定全过程的标准化工作;

4、相关图纸的绘制、技术归档工作。

电气工程师岗位职责21、非标自动化设备的电气设计、程序编写及现场调试;

2、估算非标设备电气部分的设计成本和制造成本、负责选型设备中用到的外购元器件;

3、与机械工程师配合完成设计、改造并能在现场进行技术指导、协调与沟通;

4、负责公司制定的产品化项目的设计、编程、测试工作，并配合鉴定全过程的标准化工作

电气工程师岗位职责3

1. 负责项目电气及配电原理图设计；
2. 设计柜内接线图，如plc输入、输出点图纸等；
3. 电气元件的选型；
4. 为机械设计及二维出图提供电气方面建议；
5. 参与工程项目电气部分的调试、预验收；
- 3、负责施工队伍的管理，施工任务的安排，协调；
- 4、负责施工过程中项目变更的申报、管理、跟踪等工作；
- 5、负责施工过程中电气专业技术方案制定，技术交底、跟踪落实；
- 6、负责施工现场中涉及电气专业工作的质量监督、检查、整改跟踪工作；
- 7、负责施工现场与业主、管理公司、监理公司的沟通、协调工作。
- 8、上级领导安排的其他工作。

电气工程师岗位职责51、公司产品控制方案及软件协议制定及实施；

- 2、独立承担设备运动控制及单片机软件程序开发；

- 3、对于已开发模块的维护工作；
- 4、电气设计组日常工作的安排并组织实施；
- 5、组织并协调自动化项目实施过程中的问题，为实施、售后部门提供技术支持。

电气工程师岗位职责6

负责项目建设过程中电气技术方案设计对接；

负责项目建设的低压电气设备技术采购、管理；

参与在建项目的电气设备选用及规划，主要的技术指导工作以及电气设备安装的施工管理。

电气工程师岗位职责71、负责技改项目电气控制设计、控制流程编制；

- 2、负责电气元件选型bom;;
- 3、负责电气原理图设计；
- 4、负责接线布局图设计；
- 5、负责plc和hmi(上位机)程序开发；
- 6、负责接口通讯组态及调试；
- 7、负责调试阶段的技术支持和服务；
- 8、完成领导交办的其它任务。

电气工程师的工作职责篇八

- 1、电力系统二次设备和监控产品的调试服务、工程设计、技术支持以及变电站的运维检修
- 2、编制产品计划，规划设计技术的协调、接口等；
- 3、负责产品设计、鉴定全过程的标准化工作；
- 4、相关图纸的绘制、技术归档工作。

电气工程师岗位职责21、非标自动化设备的电气设计、程序编写及现场调试；

- 2、估算非标设备电气部分的设计成本和制造成本、负责选型设备中用到的外购元器件；
- 3、与机械工程师配合完成设计、改造并能在现场进行技术指导、协调与沟通；
- 4、负责公司制定的产品化项目的设计、编程、测试工作，并配合鉴定全过程的标准化工作

电气工程师岗位职责3

1. 负责项目电气及配电原理图设计；
2. 设计柜内接线图，如plc输入、输出点图纸等；
3. 电气元件的选型；
4. 为机械设计及二维出图提供电气方面建议；
5. 参与工程项目电气部分的调试、预验收；

- 3、负责施工队伍的管理，施工任务的安排，协调；
- 4、负责施工过程中项目变更的申报、管理、跟踪等工作；
- 5、负责施工过程中电气专业技术方案制定，技术交底、跟踪落实；
- 6、负责施工现场中涉及电气专业工作的质量监督、检查、整改跟踪工作；
- 7、负责施工现场与业主、管理公司、监理公司的沟通、协调工作。
- 8、上级领导安排的其他工作。

电气工程师岗位职责51、公司产品控制方案及软件协议制定及实施；

- 2、独立承担设备运动控制及单片机软件程序开发；
- 3、对于已开发模块的维护工作；
- 4、电气设计组日常工作的安排并组织实施；
- 5、组织并协调自动化项目实施过程中的问题，为实施、售后部门提供技术支持。

电气工程师岗位职责6

负责项目建设过程中电气技术方案设计对接；

负责项目建设的低压电气设备技术采购、管理；

参与在建项目的电气设备选用及规划，主要的技术指导工作以及电气设备安装的施工管理。

电气工程师岗位职责71、负责技改项目电气控制设计、控制流程编制；

- 2、负责电气元件选型bom;;
- 3、负责电气原理图设计；
- 4、负责接线布局图设计；
- 5、负责plc和hmi(上位机)程序开发；
- 6、负责接口通讯组态及调试；
- 7、负责调试阶段的技术支持和服务；
- 8、完成领导交办的其它任务。

电气工程师的工作职责篇九

岗位职责：

- 1、协助工程师描系统图、原理图；
- 2、做塑封图、各种标识；
- 3、绘制接线图；
- 4、其他辅助性工作

基本要求：

- 1、中专(中技)及以上学历；
- 2、电气相关专业优先；

- 3、对电脑办公软件有一定了解,熟练打字;
- 4、熟识基本二次电气原理图纸
- 5、会使用cad绘图软件优先;