

化工行业专业技术人员 岗位规范

(试 行)

化学工业部人事司组织编写



化学工业出版社

94
F407.761.5
1
2

化工行业专业技术人员岗位规范

(试行)

化学工业部人事司组织编写

XAH57/02



B

化学工业出版社

984591

(京)新登字 039 号

内容简介

本《规范》系统地阐述了化工行业各专业技术岗位工作人员的主要职责、任职条件和提高目标。在编写时,既兼顾目前化工高等院校专业设置,又考虑到各部门岗位现状,共分十大类,69个岗位,每个岗位又分为初、中、高等专业技术职务等级,为专业技术人员的招录、考核、评聘、培训提供了依据,对推进化工人事管理工作的科学化、制度化、规范化都有重要的作用。

化工行业专业技术人员岗位规范

(试行)

化学工业部人事司组织编写

责任编辑 何曙霓

封面设计 郑小红

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里3号)

化学工业出版社印刷厂印刷

化工印刷厂装订

新华书店北京发行所经销

*

开本 787×1092¹/₃₂印张 18³/₄ 字数 420 千字

1993年3月第1版 1993年3月北京第1次印刷

印数 1—10,100

ISBN 7-5025-1173-3/TQ·679

定价 9.00 元



“化工干部岗位职务规范及
培训指导计划”协调审定小组名单

组长 李士忠

(以姓氏笔划为序)

成员 马汉章 王印海 许天荣 刘尊三
朱静华 朱永涛 任景文 赵玉水
赵关旗 谢仲毓

《化工行业专业技术人员 岗位规范》论证会代表名单

(以姓氏笔划为序)

王印海	王法曾	王裕国	王瑞庭	邓焕云
刘少武	刘寅生	许祖华	李国英	李纪奇
张景伯	张茂强	张礼涛	张树人	张恭春
杨虹	杨春玲	杨汝森	杨兆基	沈克田
邱光鸿	单振业	赵建中	俞绍争	施予祖
郝琢玟	高云岭	曹名栋	焦飞	

序

化学工业部部长 彭希莲

目前，一个多形式，多层次的岗位培训正在化工系统逐步展开。为加强对全行业培训工作的宏观指导，使之走向规范化、制度化轨道，部人事司组织制定了《化工行业专业技术岗位规范》。这个规范对化工企业各级各类专业技术干部岗位的主要职责、任职条件和提高目标都做了比较明确的规定。它的实施，将会对化工战线广大干部政治业务素质的提高起到积极的推动作用，也将对加强和改善化工企事业人事管理起到一定的指导作用。

抓紧抓好广大在职干部的培养和提高，具有十分重要的战略意义。“百年大计，教育为本”。无论是化学工业的深化改革，还是化工的振兴和发展，干部队伍素质的高低都是决定性因素之一。各级党组织和有远见的企业家、事业家都要把干部培训提到重要的议事日程，舍得下本钱，花气力，全面规划，精心组织，有计划、有步骤、卓有成效地把岗位培训开展起来。

对干部的教育，要坚持理论联系实际，从实际出发，贯彻学用结合，按需施教的原则，注重能力培养，注重实效。当前，要十分重视对广大干部进行马克思主义、毛泽东思想的教育，引

导干部自觉坚持“一个中心，两个基本点”的基本路线，树立自力更生，艰苦奋斗的精神；还应围绕化工企业管理现代化、科技进步、技术改造、创优质产品、提高企业经济效益和社会效益的需要，强化各种适应性培训。

化工系统各单位，都要按照中央和国务院有关部门的规定以及部颁发的规范和计划，全面开展岗位职务培训，在全化工系统掀起一个学习马克思主义，学习现代化管理知识和现代科学技术的新高潮，建立一支政治思想过硬、业务技术精湛、作风严细、精干高效的化工干部队伍，为实现我国化学工业的发展战略目标而努力奋斗。

一九九〇年三月

编者说明

1990年以来,化工部印发了《化工企业管理干部岗位规范及培训指导计划》、《化工企事业部分管理干部岗位规范及培训指导计划》和《化学工业部机关工作人员岗位规范》,对化工系统干部规范化管理和培训工作起到了推动作用。为使化工企事业各类干部的岗位规范相配套和化工专业技术人员培训工作有规可循,我们又组织制定了《化工行业专业技术人员岗位规范》(以下简称《规范》)。

本《规范》适用于化工行业各个层次的专业技术人员。由于化工技术复杂,专业繁多,门类齐全,分工细致,很难将所有的专业技术岗位囊括进去,在进行岗位分类时,既兼顾目前化工高等院校专业设置,又考虑到各部门岗位现状,我们在调查研究的基础上,划出十大类,69个岗位。其中,以化工工程技术类为主,力求突出化工特色。

本《规范》每个岗位包括三方面的内容:一是主要职责,指出从事岗位职务的主要工作内容和责任,对从事本岗位专业技术工作提出各项素质的标准和依据;二是任职条件,根据国务院及有关部门关于专业技术职务聘任的有关文件精神,体现专业技术职务聘任应具备的基本要求;三是提高目标,体现不同岗位、不同层次的专业技术人员通过培训和实践所要达到的目标,其中“思想政治”,已写成通用标准。

本《规范》的制定，是在“化工干部岗位职务规范及培训指导计划”协调审定小组的领导下进行的，经过了调查研究、确定岗位分类目录、起草初稿、论证、统编和审核定稿等工作环节。在编写过程中，吉林化学工业公司、南京化学工业公司、大连化学工业公司、太原化学工业公司、上海大中华橡胶厂、北京东方化工厂和部地质矿山局、化学工业出版社、北京化工学院、化工信息中心、化工报社等单位为本《规范》提供了部分初稿，部有关司局及直属单位也给予了大力支持。1991年8月，部人事司邀请化工系统的有关专家、学者和有实践经验的同志，对《规范》进行了充分论证，对修改和定稿起到了积极的作用（见论证会代表名单）。在编写过程中，我们还吸收了有关部委和其它行业的经验。在此一并表示衷心感谢！

本《规范》编纂工作由杨春玲同志具体负责，王印海同志对本《规范》的制定给予了具体的指导。高云岭、张恭春、胥英杰、王瑞庭、王建华同志在整理过程中做了大量的工作。参加统编工作的还有王瑞福同志。李士忠、马汉章同志负责本《规范》的主审工作。

由于我们缺乏经验，水平有限，本《规范》在内容上可能会有不太完善之处，尺度的掌握上还不够精确，不足的地方，真诚地希望各化工单位和部门在实施过程中提出宝贵的意见和建议，以便进一步修改和充实，使之日臻完善。

目 录

化工行业专业技术人员思想政治与

职业道德通用标准..... 1

化工行业专业技术人员岗位规范..... 2

（一）工程技术系列..... 2

1. 化工生产：
 - 技术员岗位规范 2
 - 助理工程师岗位规范 4
 - 工程师岗位规范 6
 - 高级工程师岗位规范 8
2. 化工科研：
 - 技术员岗位规范 10
 - 助理工程师岗位规范 12
 - 工程师岗位规范 14
 - 高级工程师岗位规范 16
3. 化工工艺设计：
 - 技术员岗位规范 18
 - 助理工程师岗位规范 20
 - 工程师岗位规范 22
 - 高级工程师岗位规范 24
4. 橡胶加工：
 - 技术员岗位规范 26
 - 助理工程师岗位规范 28
 - 工程师岗位规范 30
 - 高级工程师岗位规范 32
5. 橡胶工艺研究：
 - 技术员岗位规范 34
 - 助理工程师岗位规范 36

	工程师岗位规范	38
	高级工程师岗位规范	40
6. 橡胶工艺设计:	技术员岗位规范	42
	助理工程师岗位规范	44
	工程师岗位规范	46
	高级工程师岗位规范	48
7. 化工分析检验:	技术员岗位规范	51
	助理工程师岗位规范	53
	工程师岗位规范	55
	高级工程师岗位规范	57
8. 化工机械制造检修:	技术员岗位规范	59
	助理工程师岗位规范	61
	工程师岗位规范	63
	高级工程师岗位规范	65
9. 化工机械科研、设计:	技术员岗位规范	67
	助理工程师岗位规范	69
	工程师岗位规范	71
	高级工程师岗位规范	73
10. 化工防腐蚀:	技术员岗位规范	76
	助理工程师岗位规范	78
	工程师岗位规范	80
	高级工程师岗位规范	82
11. 化工设备安装 (含重型机械化施工):	技术员岗位规范	84
	助理工程师岗位规范	86
	工程师岗位规范	88

	高级工程师岗位规范	91
12. 发（配）电：	技术员岗位规范	94
	助理工程师岗位规范	96
	工程师岗位规范	98
	高级工程师岗位规范	100
13. 电气管理：	技术员岗位规范	102
	助理工程师岗位规范	104
	工程师岗位规范	106
	高级工程师岗位规范	108
14. 电气设计：	技术员岗位规范	110
	助理工程师岗位规范	112
	工程师岗位规范	114
	高级工程师岗位规范	116
15. 化工仪表与控制：	技术员岗位规范	118
	助理工程师岗位规范	120
	工程师岗位规范	122
	高级工程师岗位规范	125
16. 计量：	技术员岗位规范	127
	助理工程师岗位规范	129
	工程师岗位规范	131
	高级工程师岗位规范	133
17. 计算机应用：	技术员岗位规范	136
	助理工程师岗位规范	138
	工程师岗位规范	140
	高级工程师岗位规范	142
18. 土建设计：	技术员岗位规范	145

	助理工程师岗位规范	147
	工程师岗位规范	149
	高级工程师岗位规范	152
19. 土建施工:	技术员岗位规范	154
	助理工程师岗位规范	156
	工程师岗位规范	158
	高级工程师岗位规范	160
20. 给排水设计:	技术员岗位规范	162
	助理工程师岗位规范	164
	工程师岗位规范	166
	高级工程师岗位规范	168
21. 给排水施工:	技术员岗位规范	170
	助理工程师岗位规范	172
	工程师岗位规范	174
	高级工程师岗位规范	176
22. 给排水运行:	技术员岗位规范	178
	助理工程师岗位规范	180
	工程师岗位规范	182
	高级工程师岗位规范	184
23. 采暖通风设计:	技术员岗位规范	186
	助理工程师岗位规范	188
	工程师岗位规范	190
	高级工程师岗位规范	192
24. 采暖通风施工:	技术员岗位规范	194
	助理工程师岗位规范	196
	工程师岗位规范	198

	高级工程师岗位规范	200
25. 采暖通风运行:	技术员岗位规范	202
	助理工程师岗位规范	204
	工程师岗位规范	206
	高级工程师岗位规范	208
26. 采矿生产:	技术员岗位规范	210
	助理工程师岗位规范	212
	工程师岗位规范	214
	高级工程师岗位规范	216
27. 采矿科研:	技术员岗位规范	218
	助理工程师岗位规范	220
	工程师岗位规范	222
	高级工程师岗位规范	224
28. 采矿设计:	技术员岗位规范	226
	助理工程师岗位规范	228
	工程师岗位规范	230
	高级工程师岗位规范	232
29. 选矿生产:	技术员岗位规范	234
	助理工程师岗位规范	236
	工程师岗位规范	238
	高级工程师岗位规范	240
30. 选矿科研:	技术员岗位规范	243
	助理工程师岗位规范	245
	工程师岗位规范	247
	高级工程师岗位规范	249
31. 选矿设计:	技术员岗位规范	251

	助理工程师岗位规范	253
	工程师岗位规范	255
	高级工程师岗位规范	257
32. 矿山机电运行:	技术员岗位规范	259
	助理工程师岗位规范	261
	工程师岗位规范	263
	高级工程师岗位规范	265
33. 矿山机电科研:	技术员岗位规范	267
	助理工程师岗位规范	269
	工程师岗位规范	271
	高级工程师岗位规范	273
34. 矿山机电设计:	技术员岗位规范	275
	助理工程师岗位规范	277
	工程师岗位规范	279
	高级工程师岗位规范	281
35. 矿山测绘:	技术员岗位规范	283
	助理工程师岗位规范	285
	工程师岗位规范	287
	高级工程师岗位规范	289
36. 矿山测绘设计:	技术员岗位规范	291
	助理工程师岗位规范	293
	工程师岗位规范	295
	高级工程师岗位规范	297
37. 水文地质:	技术员岗位规范	299
	助理工程师岗位规范	301
	工程师岗位规范	303

	高级工程师岗位规范	305
38. 水文地质设计：	技术员岗位规范	307
	助理工程师岗位规范	309
	工程师岗位规范	311
	高级工程师岗位规范	313
39. 地质勘探：	技术员岗位规范	315
	助理工程师岗位规范	317
	工程师岗位规范	319
	高级工程师岗位规范	321
40. 地质勘探科研：	技术员岗位规范	323
	助理工程师岗位规范	325
	工程师岗位规范	327
	高级工程师岗位规范	329
41. 地质勘探设计：	技术员岗位规范	331
	助理工程师岗位规范	333
	工程师岗位规范	335
	高级工程师岗位规范	337
42. 物化勘探：	技术员岗位规范	339
	助理工程师岗位规范	341
	工程师岗位规范	343
	高级工程师岗位规范	345
43. 探矿：	技术员岗位规范	347
	助理工程师岗位规范	349
	工程师岗位规范	351
	高级工程师岗位规范	353
(二) 财经系列		355

1. 会计专业:	会计员岗位规范	355
	助理会计师岗位规范	357
	会计师岗位规范	359
	高级会计师岗位规范	361
2. 经济专业:	经济员岗位规范	364
	助理经济师岗位规范	366
	经济师岗位规范	368
	高级经济师岗位规范	370
3. 统计专业:	统计员岗位规范	373
	助理统计师岗位规范	375
	统计师岗位规范	377
	高级统计师岗位规范	380
4. 审计专业:	审计员岗位规范	383
	助理审计师岗位规范	385
	审计师岗位规范	387
	高级审计师岗位规范	389
(三) 教育系列:		391
1. 高等院校:	助教岗位规范	391
	讲师岗位规范	393
	教授(正、副)岗位规范	395
2. 中等专业学校:	教员岗位规范	398
	助理讲师岗位规范	400
	讲师岗位规范	402
	高级讲师岗位规范	404
3. 技工学校:	教员岗位规范	407
	助理讲师岗位规范	409