附件10

山西省职业技能提升培训职业工种目录（第一批）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 1 | 办事人员和有关人员 | 3-01 | 办事人员 | 3-01-02 | 行政事务处理人员 | 3-01-02-02 | 秘书 |  |
| 2 | 3-01-02-03 | 公关员 |  |
| 3 | 3-01-02-05 | 打字员 |  |
| 4 | 3-01-02-06 | 速录师 |  |
| 5 | 3-01-02-07 | 制图员 |  |
| 6 | 3-02 | 安全和消防人员 | 3-02-02 | 保卫人员 | 3-02-02-00 | 保卫管理员 |  |
| 7 | 3-02-03 | 消防和应急救援人员 | 3-02-03-01 | 消防员 |  |
| 8 | 3-02-03-02 | 消防指挥员 |  |
| 9 | 3-02-03-03 | 消防装备管理员 |  |
| 10 | 3-02-03-04 | 消防安全管理员 |  |
| 11 | 3-02-03-05 | 消防监督检查员 |  |
| 12 | 3-02-03-06 | 森林消防员L |  |
| 13 | 3-02-03-08 | 应急救援员 | 直升机紧急救护员 |
| 14 | 社会生产服务和生活人员 | 4-01 | 批发与零售服务人员 | 4-01-01 | 采购人员 | 4-01-01-00 | 采购师（员） |  |
| 15 | 4-01-02 | 销售人员 | 4-01-02-01 | 营销员 | 外贸营销员 |
| 16 | 4-01-02-02 | 电子商务师 | 跨境电子商务师 |
| 17 | 4-01-02-03 | 商品营业员 |  |
| 18 | 4-01-02-04 | 收银员 |  |
| 19 | 4-01-02-06 | 连锁经营管理师 |  |
| 20 | 4-01-02-07 | 互联网营销师 | 直播销售员 |
| 21 | 4-01-03 | 贸易经纪代理人员 | 4-01-03-03 | 易货师 |  |
| 22 | 4-01-03-04 | 二手车经纪人 |  |
| 23 | 4-01-05 | 特殊商品购销人员 | 4-01-05-02 | 医药商品购销员 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 24 | 社会生产服务和生活人员 | 4-02 | 交通运输、仓储和邮政业服务人员 | 4-02-01 | 轨道交通运输服务人员 | 4-02-01-01 | 轨道列车司机L |  |
| 25 | 4-02-02 | 道路运输服务人员 | 4-02-02-01 | 道路客运汽车驾驶员L | 巡游出租车司机、网约出租车司机 |
| 26 | 4-02-02-02 | 道路货运汽车驾驶员L |  |
| 27 | 4-02-02-03 | 道路客运服务员 |  |
| 28 | 4-02-02-09 | 汽车救援员 |  |
| 29 | 4-02-06 | 仓储人员 | 4-02-06-01 | 仓储管理员 | 保管员 |
| 30 | 4-02-06-03 | 物流服务师L |  |
| 31 | 4-02-06-04 | 冷藏工 |  |
| 32 | 4-02-06-05 | 供应链管理师 |  |
| 33 | 4-02-07 | 邮政和快递服务人员 | 4-02-07-08 | 快递员 |  |
| 34 | 4-02-07-09 | 快件处理员 |  |
| 35 | 4-02-07-10 | 网约配送员 |  |
| 36 | 4-03 | 住宿和餐饮服务人员 | 4-03-01 | 住宿服务人员 | 4-03-01-01 | 前厅服务员 |  |
| 37 | 4-03-01-02 | 客房服务员 |  |
| 38 | 4-03-01-03 | 旅店服务员 |  |
| 39 | 4-03-02 | 餐饮服务人员 | 4-03-02-01 | 中式烹调师 |  |
| 40 | 4-03-02-02 | 中式面点师 | 刀削面制作 |
| 41 | 4-03-02-03 | 西式烹调师 |  |
| 42 | 4-03-02-04 | 西式面点师 |  |
| 43 | 4-03-02-05 | 餐厅服务员 |  |
| 44 | 4-03-02-06 | 营养配餐员 |  |
| 45 | 4-03-02-07 | 茶艺师 |  |
| 46 | 4-03-02-08 | 咖啡师 |  |
| 47 | 4-03-02-09 | 调酒师 |  |
| 48 | 4-03-02-10 | 调饮师 |  |
| 49 | 4-03-02-11 | 食品安全管理师 | 冷链食品安全管理员 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 50 | 社会生产服务和生活人员 | 4-04 | 信息传输、软件和信息技术服务人员 | 4-04-02 | 信息通信网络维护人员 | 4-04-02-02 | 信息通信网络线务员 |  |
| 51 | 4-04-02-05 | 无线电监测与设备运维员 |  |
| 52 | 4-04-04 | 信息通信网络运行管理人员 | 4-04-04-01 | 信息通信网络运行管理员 |  |
| 53 | 4-04-04-02 | 网络与信息安全管理员 | 数据安全管理员、互联网信息审核员 |
| 54 | 4-04-04-03 | 信息通信信息化系统管理员 |  |
| 55 | 4-04-04-04 | 信息安全测试员 |  |
| 56 | 4-04-05 | 软件和信息技术服务人员 | 4-04-05-01 | 计算机程序设计员 |  |
| 57 | 4-04-05-02 | 计算机软件测试员 |  |
| 58 | 4-04-05-03 | 呼叫中心服务员 |  |
| 59 | 4-04-05-04 | 人工智能训练师 |  |
| 60 | 4-04-05-06 | 区块链应用操作员 |  |
| 61 | 4-04-05-07 | 服务机器人应用技术员 |  |
| 62 | 4-04-05-08 | 电子数据取证分析师 |  |
| 63 | 4-05 | 金融服务人员 | 4-05-06 | 信托服务人员 | 4-05-06-02 | 信用管理师 |  |
| 64 | 4-06 | 房地产服务人员 | 4-06-01 | 物业管理服务人员 | 4-06-01-01 | 物业管理员 |  |
| 65 | 4-06-01-02 | 中央空调系统操作员 |  |
| 66 | 4-06-02 | 房地产中介服务人员 | 4-06-02-02 | 房地产策划师 |  |
| 67 | 4-07 | 租赁和商务服务人员 | 4-07-02 | 商务咨询人员 | 4-07-02-03 | 客户服务管理师 |  |
| 68 | 4-07-03 | 人力资源服务人员 | 4-07-03-01 | 职业指导员 | 残疾人职业能力评估师 |
| 69 | 4-07-03-03 | 创业指导师 |  |
| 70 | 4-07-03-04 | 企业人力资源管理师 | 劳务派遣管理员 |
| 71 | 4-07-03-05 | 职业培训师 | 企业培训师 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 72 | 社会生产服务和生活人员 | 4-07 | 租赁和商务服务人员 | 4-07-04 | 旅游及公共游览场所服务人员 | 4-07-04-01 | 导游 |  |
| 73 | 4-07-04-02 | 旅游团队领队 |  |
| 74 | 4-07-04-03 | 旅行社计调 |  |
| 75 | 4-07-04-04 | 旅游咨询员 |  |
| 76 | 4-07-04-05 | 公共游览场所服务员 |  |
| 77 | 4-07-04-06 | 休闲农业服务员 |  |
| 78 | 4-07-05 | 安全保护服务人员 | 4-07-05-01 | 保安员 |  |
| 79 | 4-07-05-02 | 安检员 | 邮件快件安检员 |
| 80 | 4-07-05-03 | 智能楼宇管理员 |  |
| 81 | 4-07-05-06 | 密码技术应用员 |  |
| 82 | 4-07-06 | 市场管理服务人员 | 4-07-06-01 | 商品监督员 |  |
| 83 | 4-07-06-03 | 市场管理员 |  |
| 84 | 4-07-07 | 会议及展览服务人员 | 4-07-07-01 | 会展策划师(设计师) |  |
| 85 | 4-07-07-02 | 装饰美工 |  |
| 86 | 4-08 | 技术辅助服务人员 | 4-08-03 | 测绘服务人员 | 4-08-03-07 | 无人机测绘操控员L |  |
| 87 | 4-08-05 | 检验、检测和计量服务人员 | 4-08-05-05 | 机动车检测工 |  |
| 88 | 4-08-05-07 | 电气电子产品环保检测员 |  |
| 89 | 4-08-08 | 专业化设计服务人员 | 4-08-08-01 | 花艺环境设计师 |  |
| 90 | 4-08-08-05 | 工艺美术品设计师 |  |
| 91 | 4-08-08-06 | 装潢美术设计师 |  |
| 92 | 4-08-08-07 | 室内装饰设计师 |  |
| 93 | 4-08-08-08 | 广告设计师 |  |
| 94 | 4-08-08-09 | 包装设计师 | 包装工艺设计、储运包装设计、销售包装设计、防护包装设计 |
| 95 | 4-08-08-12 | 家具设计师 |  |
| 96 | 4-08-08-20 | 形象设计师 |  |
| 97 | 4-08-08-21 | 建筑幕墙设计师 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 98 | 社会生产服务和生活人员 | 4-08 | 技术辅助服务人员 | 4-08-09 | 摄影扩印服务人员 | 4-08-09-01 | 商业摄影师 |  |
| 99 | 4-08-09-02 | 冲印师 |  |
| 100 | 4-09 | 水利、环境和公共设施管理服务人员 | 4-09-07 | 环境治理服务人员 | 4-09-07-04 | 碳排放管理员L |  |
| 101 | 4-09-08 | 环境卫生服务人员 | 4-09-08-01 | 保洁员L |  |
| 102 | 4-09-09 | 有害生物防制人员 | 4-09-09-00 | 有害生物防制员L |  |
| 103 | 4-09-10 | 绿化与园艺服务人员 | 4-09-10-01 | 园林绿化工L |  |
| 104 | 4-09-10-05 | 插花花艺师 |  |
| 105 | 4-09-11 |  | 4-09-11-00 | 管廊运维员 |  |
| 106 | 4-10 | 居民服务人员 | 4-10-01 | 生活照料服务人员 | 4-10-01-01 | 婴幼儿发展引导员 |  |
| 107 | 4-10-01-02 | 育婴员 |  |
| 108 | 4-10-01-03 | 保育师 |  |
| 109 | 4-10-01-05 | 养老护理员 |  |
| 110 | 4-10-01-06 | 家政服务员 | 整理收纳师 |
| 111 | 4-10-02 | 服装裁剪和洗染织补人员 | 4-10-02-01 | 裁缝 |  |
| 112 | 4-10-03 | 美容美发和浴池服务人员 | 4-10-03-01 | 美容师 | 皮肤管理师 |
| 113 | 4-10-03-02 | 美发师 |  |
| 114 | 4-10-03-03 | 美甲师 |  |
| 115 | 4-10-03-05 | 修脚师 |  |
| 116 | 4-10-04 | 保健服务人员 | 4-10-04-01 | 保健调理师 | 保健刮痧师、保健艾灸师、保健拔罐师、保健砭术师、藏药调理师 |
| 117 | 4-10-04-02 | 保健按摩师 | 脊柱按摩师、足部按摩师、反射疗法师 |
| 118 | 4-10-04-03 | 芳香保健师 | 植物精油调理师 |
| 119 | 4-10-05 | 婚姻服务人员 | 4-10-05-03 | 婚姻家庭咨询师 |  |
| 120 | 4-10-07 | 宠物服务人员 | 4-10-07-10 | 宠物健康护理员 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 121 | 社会生产服务和生活人员 | 4-12 | 修理及制作服务人员 | 4-12-01 | 汽车摩托车修理技术服务人员 | 4-12-01-01 | 汽车维修工 | 二手车整备工 |
| 122 | 4-12-01-02 | 摩托车修理工 |  |
| 123 | 4-12-02 | 计算机和办公设备维修人员 | 4-12-02-01 | 计算机（微机）维修工 |  |
| 124 | 4-12-02-02 | 办公设备维修工 |  |
| 125 | 4-12-02-03 | 信息通信网络终端维修员 |  |
| 126 | 4-12-03 | 家用电子电器产品维修人员 | 4-12-03-01 | 家用电器产品维修工 |  |
| 127 | 4-12-03-02 | 家用电子产品维修工 |  |
| 128 | 4-12-04 | 日用产品修理服务人员 | 4-12-04-03 | 钟表维修工 |  |
| 129 | 4-12-04-06 | 照相器材维修工 |  |
| 130 | 4-13 | 文化、体育和娱乐服务人员 | 4-13-01 | 群众文化活动服务人员 | 4-13-01-02 | 礼仪主持人 |  |
| 131 | 4-13-02 | 广播、电视、电影、和影视录音制作人员 | 4-13-02-02 | 动画制作员 |  |
| 132 | 4-13-02-06 | 音响调音员 |  |
| 133 | 4-13-04 | 健身和娱乐场所服务人员 | 4-13-04-01 | 社会体育指导员 |  |
| 134 | 4-13-05 | 文化、娱乐、体育经纪代理人员 | 4-13-05-03 | 全媒体运营师 |  |
| 135 | 4-13-99 | 其他文化、体育和娱乐服务人员 | 4-13-99-02 | 在线学习服务师 |  |
| 136 | 4-14 | 健康服务人员 | 4-14-01 | 医疗辅助服务人员 | 4-14-01-00 | 医疗临床辅助服务员 | 医疗护理员、中药药剂员 |
| 137 | 4-14-01-02 | 健康照护师 |  |
| 138 | 4-14-01-03 | 呼吸治疗师 |  |
| 139 | 4-14-01-04 | 社群健康助理员 |  |
| 140 | 4-14-02 | 健康咨询服务人员 | 4-14-02-01 | 公共营养师 | 营养指导员 |
| 141 | 4-14-02-02 | 健康管理师 |  |
| 142 | 4-14-02-04 | 出生缺陷防控咨询师 |  |
| 143 | 4-14-02-05 | 老年人能力评估师 |  |
| 144 | 4-14-03 | 康复矫正服务人员 | 4-14-03-03 | 眼镜验光员 |  |
| 145 | 4-14-03-04 | 眼镜定配工 |  |
| 146 | 4-14-03-06 | 康复辅助技术咨询师 |  |
| 147 | 4-14-04 | 公共卫生辅助服务人员 | 4-14-04-01 | 防疫员 |  |
| 148 | 4-14-04-02 | 消毒员 |  |
| 149 | 4-14-04-03 | 公共场所卫生管理员 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 150 | 农、林、牧、渔业生产及辅助人员 | 5-01 | 农业生产人员 | 5-01-01 | 作物种子（苗）繁育生产人员 | 5-01-01-01 | 种子繁育员 |  |
| 151 | 5-01-01-02 | 种苗繁育员 | 蔬菜种苗工、花卉种苗工、桑树育苗工、果树育苗工、茶树育苗工、橡胶育苗工 |
| 152 | 5-01-02 | 农作物生产人员 | 5-01-02-01 | 农艺工 | 粮食作物栽培 |
| 153 | 5-01-02-02 | 园艺工 | 蔬菜栽培工、花卉栽培工、果树栽培工、桑树栽培工、茶树栽培工、花卉园艺师 |
| 154 | 5-01-02-03 | 食用菌生产工 |  |
| 155 | 5-01-02-05 | 中药材种植员 |  |
| 156 | 5-02 | 林业生产人员 | 5-02-01 | 林木种苗繁育人员 | 5-02-01-00 | 林木种苗工L |  |
| 157 | 5-02-02 | 营造林 | 5-02-02-00 | 造林更新工L |  |
| 158 | 5-02-03 | 森林经营和管护人员 | 5-02-03-01 | 护林员L |  |
| 159 | 5-02-03-02 | 森林抚育工L |  |
| 160 | 5-03 | 畜牧业生产人员 | 5-03-01 | 畜禽种苗繁育人员 | 5-03-01-01 | 家畜繁殖员 |  |
| 161 | 5-03-01-02 | 家禽繁殖员 |  |
| 162 | 5-03-02 | 畜禽饲养人员 | 5-03-02-01 | 家畜饲养员 |  |
| 163 | 5-03-02-02 | 家禽饲养员 |  |
| 164 | 5-03-03 | 特种经济动物饲养人员 | 5-03-03-01 | 经济昆虫养殖员 | 养蜂员、蚕饲养员 |
| 165 | 5-04 | 渔业生产人员 | 5-04-02 | 水产养殖人员 | 5-04-02-01 | 水生哺乳动物驯养师（水生动物饲养工） |  |
| 166 | 5-05 | 农、林、牧、渔业生产辅助人员 | 5-05-01 | 农业生产服务人员 | 5-05-01-00 | 农业技术员 |  |
| 167 | 5-05-02 | 动植物疫病防治人员 | 5-05-02-01 | 农作物植保员L |  |
| 168 | 5-05-02-03 | 动物疫病防治员 |  |
| 169 | 5-05-02-04 | 动物检疫检验员 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 170 | 农、林、牧、渔业生产及辅助人员 | 5-05 | 农、林、牧、渔业生产辅助人员 | 5-05-05 | 农机化服务人员 | 5-05-05-01 | 农机驾驶操作员 |  |
| 171 | 5-05-05-02 | 农机修理工 |  |
| 172 | 5-05-06 | 农产品加工与储存 | 5-05-06-01 | 园艺产品加工工 | 果树分级整理工、花卉加工工、啤酒花加工工 |
| 173 | 生产制造及有关人员 | 6-01 | 农副产品加工人员 | 6-01-04 | 畜禽制品加工人员 | 6-01-04-01 | 畜禽屠宰加工工 | 猪屠宰加工工 |
| 174 | 6-01-04-03 | 肉制品加工工 |  |
| 175 | 6-01-06 | 果蔬和坚果加工人员 | 6-01-06-00 | 酱腌菜制作工（果蔬坚果加工工） |  |
| 176 | 6-01-07 | 淀粉和豆制品加工人员 | 6-01-07-03 | 豆制品制作工 | 豆制品工艺师 |
| 177 | 6-02 | 食品、饮料生产加工人员 | 6-02-01 | 焙烤食品制造人员 | 6-02-01-01 | 糕点面包烘焙工 |  |
| 178 | 6-02-01-02 | 糕点装饰师 |  |
| 179 | 6-02-02 | 糖制品加工人员 | 6-02-02-01 | 糖果巧克力制作工 |  |
| 180 |  | 糖果工艺师 | 充气糖果类、胶基糖果类、凝胶糖果类、巧克力与代脂巧克力及其制品类、乳脂糖果类、压片糖果类、硬质夹心糖果类、硬质糖果类 |
| 181 | 6-02-04 | 乳制品加工人员 | 6-02-04-02 | 乳品评鉴师 |  |
| 182 | 6-02-05 | 调味品及食品添加剂制作人员 | 6-02-05-02 | 酱油酱类制作工 |  |
| 183 | 6-02-05-03 | 食醋制作工 |  |
| 184 | 6-02-06 | 酒、饮料及精制茶制造人员 | 6-02-06-03 | 白酒酿造工 |  |
| 185 | 6-02-06-10 | 茶叶加工工 |  |
| 186 | 6-02-06-12 | 酒体设计师 |  |
| 187 | 6-04 | 纺织、针织、印染人员 | 6-04-02 | 纺纱人员 | 6-04-02-01 | 纺纱工 |  |
| 188 | 6-04-06 | 印染人员 | 6-04-06-02 | 纺织染色工 |  |
| 189 | 6-04-06-07 | 工艺染织品制作工 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 190 | 生产制造及有关人员 | 6-05 | 纺织品、服装和皮革、毛皮制品加工制作人员 | 6-05-01 | 纺织品和服装剪裁缝纫人员 | 6-05-01-01 | 服装制版师 |  |
| 191 | 6-05-01-02 | 裁剪工 |  |
| 192 | 6-05-01-03 | 缝纫工 |  |
| 193 | 6-05-01-04 | 缝纫品整型工 |  |
| 194 | 6-05-01-06 | 绒线编织拼布工 | 绒线编织工、拼布工 |
| 195 | 6-05-02 | 皮革、毛皮及其制品加工人员 | 6-05-02-01 | 皮革及皮革制品加工工 |  |
| 196 | 6-06 | 木材加工、家具与木制品制作人员 | 6-06-03 | 木制品制造人员 | 6-06-03-01 | 手工木工 | 精细木工 |
| 197 | 6-06-04 | 家具制造人员 | 6-06-04-00 | 家具制作工 |  |
| 198 | 6-08 | 印刷和记录媒介复制人员 | 6-08-01 | 印刷人员 | 6-08-01-01 | 印前制作员 |  |
| 199 | 6-09 | 文教、工美、体育和娱乐用品制作人员 | 6-09-03 | 工艺美术品制作人员 | 6-09-03-01 | 工艺品雕刻工 |  |
| 200 | 6-09-03-03 | 陶瓷工艺品制作师 |  |
| 201 | 6-09-03-05 | 金属摆件制作工 |  |
| 202 | 6-09-03-06 | 漆器制作工 |  |
| 203 | 6-09-03-07 | 壁画制作工 | 泥版画创作员 |
| 204 | 6-09-03-11 | 抽纱刺绣工 |  |
| 205 | 6-09-03-15 | 贵金属首饰手工制作工 |  |
| 206 | 6-09-03-17 | 民间工艺品制作工 | 剪纸工、泥面塑工、风筝工、布艺工、内画工、绢人工 |
| 207 | 6-09-03-19 | 民间工艺品艺人 |  |
| 208 | 6-10 | 石油加工和炼焦、煤化工生产人员 | 6-10-02 | 炼焦人员 | 6-10-02-01 | 炼焦煤制备工 |  |
| 209 | 6-10-02-02 | 炼焦工 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 210 | 生产制造及有关人员 | 6-11 | 化学原料和化学制品制造人员 | 6-11-01 | 化工产品生产通用工艺人员 | 6-11-01-04 | 制冷工 |  |
| 211 | 6-12 | 医药制造人员 | 6-12-02 | 中药饮片加工人员 | 6-12-02-00 | 中药炮制工 |  |
| 212 |  | 中药调剂员 |  |
| 213 | 6-15 | 非金属矿物制品制造人员 | 6-15-01 | 水泥、石灰、石膏、及其制品制造人员 | 6-15-01-01 | 水泥生产工 |  |
| 214 | 6-16 | 采矿人员 | 6-16-01 | 矿物采选人员 | 6-16-01-01 | 露天采矿工 | 露天采矿挖掘机司机、露天采煤机司机 |
| 215 | 6-16-01-04 | 矿井开掘工 | 煤矿掘进机操作作业 |
| 216 | 6-16-01-05 | 井下采矿工 | 井下采煤机司机 |
| 217 | 6-16-01-06 | 井下支护工 |  |
| 218 | 6-16-01-07 | 井下机车运输工 |  |
| 219 | 6-16-01-09 | 矿井通风工 |  |
| 220 | 6-16-01-10 | 矿山安全防护工 | 矿井电气防爆检查工、瓦斯泵工、瓦斯检查工、瓦斯防突工、井下探放水钻工、瓦斯抽放工、矿井防灭工、矿压观测工、矿井防尘工、矿井测尘工 |
| 221 | 6-16-01-11 | 矿山安全设备监测检修工 | 安全仪器监测工 |
| 222 | 6-16-01-08 | 矿山提升设备操作工 | 主提升机操作工 |
| 223 | 6-16-02 | 石油和天然气开采与储运人员 | 6-16-02-08 | 天然气开采工 |  |
| 224 | 6-16-02-09 | 煤层气排采集输工 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 225 | 生产制造及有关人员 | 6-17 | 金属冶炼和压延加工人员 | 6-17-01 | 炼铁人员 | 6-17-01-05 | 高炉原料工 |  |
| 226 | 6-17-01-06 | 高炉炼铁工 |  |
| 227 | 6-17-01-07 | 高炉运转工 |  |
| 228 | 6-17-02 | 炼钢人员 | 6-17-02-01 | 炼钢原料工 |  |
| 229 | 6-17-02-02 | 炼钢工 |  |
| 230 | 6-17-09 | 金属轧制人员 | 6-17-09-01 | 轧（zha）制原料工 |  |
| 231 | 6-17-09-02 | 金属轧制工 |  |
| 232 | 6-17-09-07 | 金属材精整工 |  |
| 233 | 6-17-09-08 | 金属材热处理工 |  |
| 234 | 6-18 | 机械制造基础加工人员 | 6-18-01 | 机械冷加工人员 | 6-18-01-01 | 车工 | 数控车工 |
| 235 | 6-18-01-02 | 铣工 | 数控铣工 |
| 236 | 6-18-01-04 | 磨工 |  |
| 237 | 6-18-01-05 | 镗工 |  |
| 238 | 6-18-01-07 | 多工序数控机床操作调整工 | 加工中心操作调整工、数控组合机床操作调整工 |
| 239 | 6-18-01-08 | 电切削工 |  |
| 240 | 6-18-01-12 | 冲压工 | 冷作钣金工 |
| 241 | 6-18-02 | 机械热加工人员 | 6-18-02-01 | 铸造工 |  |
| 242 | 6-18-02-02 | 锻造工 |  |
| 243 | 6-18-02-03 | 金属热处理工 |  |
| 244 | 6-18-02-04 | 焊工 |  |
| 245 | 6-18-02-05 | 机械加工材料切割工 |  |
| 246 | 6-18-03 | 机械表面处理加工人员 | 6-18-03-03 | 涂装工 |  |
| 247 | 6-18-04 | 工装工具制造加工人员 | 6-18-04-01 | 模具工 | 冷冲模、模具设计师、注塑模 |
| 248 | 6-18-04-06 | 工具钳工 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 249 | 生产制造及有关人员 | 6-20 | 通用设备制造人员 | 6-20-01 | 通用基础件装配制造人员 | 6-20-01-01 | 装配钳工 |  |
| 250 | 6-20-03 | 金属加工机械制造人员 | 6-20-03-01 | 机床装调维修工 | 数控机床装调维修工 |
| 251 | 6-20-03-02 | 焊接设备装配调试工 |  |
| 252 | 6-20-99 | 其他通用设备制造人员 | 6-20-99-00 | 增材制造设备操作员L |  |
| 253 | 6-21 | 专用设备制造人员 | 6-21-04 | 电子专用设备装配调试人员 | 6-21-04-01 | 电子专用设备装调工 |  |
| 254 | 6-22 | 汽车制造人员 | 6-22-02 | 汽车整车制造人员 | 6-22-02-01 | 汽车装调工 |  |
| 255 | 6-23 | 铁路、船舶、航空设备制造人员 | 6-23-03 | 航空产品装配、调试人员 | 6-23-03-15 | 无人机装调工 |  |
| 256 | 6-24 | 电气机械和器材制造人员 | 6-24-01 | 电机制造人员 | 6-24-01-00 | 电机制造工 |  |
| 257 | 6-24-02 | 输配电及控制设备制造人员 | 6-24-02-01 | 变压器互感器制造工 |  |
| 258 | 6-24-02-02 | 高低压电器装配工 |  |
| 259 | 6-24-03 | 电子元件制造人员 | 6-24-03-01 | 电线电缆制造工 |  |
| 260 | 6-25 | 计算机、通信和其他电子设备制造人员 | 6-25-03 | 计算机制造人员 | 6-25-03-00 | 计算机及外部设备装配调试员 |  |
| 261 | 6-25-04 | 电子设备装配调试人员 | 6-25-04-10 | 智能硬件装调员 |  |
| 262 | 6-28 | 电力、热力、气体、水生产和输配人员 | 6-28-01 | 电力、热力、气体、水生产和输配人员 | 6-28-01-01 | 锅炉运行值班员 |  |
| 263 | 6-28-01-05 | 发电集控值班员 |  |
| 264 | 6-28-01-10 | 光伏发电运维值班员L |  |
| 265 | 6-28-01-11 | 锅炉操作工 |  |
| 266 | 6-28-01-14 | 变配电运行值班员 |  |
| 267 | 6-28-03 | 水生产、输排和水处理人员 | 6-28-03-03 | 工业废水处理工L |  |
| 268 | 6-29 | 建筑施工人员 | 6-29-01 | 房屋建筑施工人员 | 6-29-01-01 | 砌筑工 |  |
| 269 | 6-29-01-03 | 混凝土工 |  |
| 270 | 6-29-01-04 | 钢筋工 |  |
| 271 | 6-29-01-05 | 架子工 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 272 | 生产制造及有关人员 | 6-29 | 建筑施工人员 | 6-29-02 | 土木工程建筑施工人员 | 6-29-02-07 | 爆破工 |  |
| 273 | 6-29-02-02 | 铁路线桥工 | 铁路线路工 |
| 274 | 6-29-02-08 | 防水工 |  |
| 275 | 6-29-02-15 | 管道工 |  |
| 276 | 6-29-02-16 | 高铁线路综合维修工 |  |
| 277 | 6-29-03 | 建筑安装施工人员 | 6-29-03-01 | 机械设备安装工 |  |
| 278 | 6-29-03-02 | 电气设备安装工 |  |
| 279 | 6-29-03-04 | 管工 |  |
| 280 | 6-29-03-05 | 制冷设备维修工 |  |
| 281 | 6-29-03-08 | 电力电气设备安装工 | 变电设备安装工 |
| 282 | 6-29-04 | 建筑装饰人员 | 6-29-04-01 | 装饰装修工 | 装饰涂裱工、装饰镶贴工、抹灰工、油漆工、地板铺装工、厨卫设备安装维修工、地面供暖施工员 |
| 283 | 6-29-99 | 其他建筑施工人员 | 6-29-99-00 | 装配式建筑施工员 |  |
| 284 | 6-30 | 运输设备和通用工程机械操作人员及有关人员 | 6-30-05 | 通用工程机械操作人员 | 6-30-05-01 | 起重装卸机械操作工 |  |
| 285 | 6-30-05-02 | 起重工 |  |
| 286 | 6-30-05-05 | 挖掘铲运和桩工机械司机 | 推土机司机、土石方挖掘机司机、铲运机司机、装载机司机、打桩工 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 编码 | 中类 | 编码 | 小类 | 编码 | 细类（职业、项目） | 工种（包含但不限于） |
| 287 | 生产制造及有关人员 | 6-31 | 生产辅助人员 | 6-31-01 | 机械设备修理人员 | 6-31-01-01 | 设备点检员 |  |
| 288 | 6-31-01-02 | 机修钳工 |  |
| 289 | 6-31-01-03 | 电工 |  |
| 290 | 6-31-01-04 | 仪器仪表维修工 | 仪器仪表装配工 |
| 291 | 6-31-01-09 | 工程机械维修工 |  |
| 292 | 6-31-01-11 | 工业视觉系统运维员 |  |
| 293 | 6-31-03 | 检验试验人员 | 6-31-03-01 | 化学检验员 |  |
| 294 | 6-31-03-02 | 物理性能检验员 |  |
| 295 | 6-31-03-03 | 生化检验员 |  |
| 296 | 6-31-03-04 | 无损检测员 |  |
| 297 | 6-31-03-05 | 质检员 |  |
| 298 | 6-31-06 | 安全生产管理人员 | 6-31-06-00 | 安全员 |  |