

疫情背景下——研究高等院校档案信息化管理能力

纪成

(南京三江学院 210012)

摘要:为了抗击新型冠状病毒的肺炎疫情,我国各城市均发布了重大突发公共卫生一级响应,封城防控措施相继开展。在这种情况下城市中各高等院校均采取关闭的防控措施。在此背景下,将大数据技术应用在高等院校档案的信息化管理中,可实现档案信息数据存储量增大,同时使用大数据管理档案和传统档案管理相比较,大数据技术使用在档案管理中操作更具便捷性,正是大数据管理档案有许多优势,因此需在档案管理中运用大数据技术。基于此,本文对疫情背景下运用在档案信息化管理的原则分析,提出研究高等院校档案信息化管理的方法,希望能帮助档案管理水平提高。

关键词:高等院校;大数据;档案信息化;管理能力

前言

随着我国进入信息化时代,各行各业都使用信息化技术。档案管理时还需跟随社会发展步伐,使用信息技术管理档案以此提高管理效率。档案管理使用大数据信息化技术管理,需注重信息安全性,实现安全管理档案。作为一项信息化服务的要求,高校不只是为了档案信息化管理,更是为了档案在管理的过程中实现对社会的价值。例如当前新冠肺炎疫情,更应该将高等院校信息化管理的作用和优势充分发挥出来,尽可能做好信息化服务工作,引领社会大众思想。面对新冠肺炎疫情这样危急时刻,高校的档案管理是我国应急管理中的重要环节,与此同时确保其自身正常运行还有助于推动高校的可持续发展以及社会良好运行。

一、高等院校档案信息化管理的必要性

在我国新兴技术的发展进步下,在高等院校中的档案管理也向信息化逐步靠拢,将信息化技术和管理方面的新技术连接起来,可组成一套完整的技术方式,很大程度上能提高院校档案的管理质量,更好地促进高等院校管理的蓬勃发展。当然,高校在发展时也会遇到一系列的问题,如果档案管理不能按照信息化技术的路线走向,将不利于院校的综合发展。另一方面,在进行档案信息化的管理中,还可以有效解决管理人员对权利的乱用现象,在内部管理中面对职权是有着明文规定,在学校相关人员的权利使用过程中,将会受到严格的监管和约束,这样就会在很大程度上减少了因乱用职权而形成的贪污问题。因此要建设完善的解决措施,随后对高等院校职能部门功能进行有效的优化,最终将高等院校建设为服务性质的单位^[1]。

二、高等院校档案信息化管理的对策

(一)加强档案管理信息系统的建设

档案信息系统构建时,其关键技术是对档案信息安全和隐私保护。档案信息化管理必须建立安全管理机制,并且对安全管理体系完善,这样才能有效支持大数据背景下的档案有效管理。档案的信息安全管理,可从信息传输上管理,可在云计算中管理,也可在运用和存储上管理,只有在以上方面加强对档案安全管理,才能有效保证档案在大数据背景下的信息安全。具体开展信息安全工作时,可从两个方面进行:一方面要提高档案安全管理防护水平,对档案的信息储存和大数据中的相关信息必须要落实信息安全防护措施,对使用的防护安全技术加大投入,以此保证互联网背景下的档案信息安全;另一方面,档案信息安全技术管理非常重要,对技术管理人才使用也是非常重要,因此档案管理领导层需注重信息化档案管理人才培训,只有档案管理有安全管理人才,才可有效保证档案数据库运行过程中的信息数据安全。

(二)储备专业的人才

疫情背景下,大数据是必不可缺的,因此,开展档案管理工作,使用的档案管理方法需依靠信息技术来完成,而档案管理的信息化水平直接关系档案管理水平。档案管理中建立大数据管理平台,该

种平台管理需使用互联网技术,因此互联网技术是大数据背景下档案管理人才必须掌握的技能。为提高档案管理人员信息化技术水平,需对管理人员开展培训工作,培训工作开展主要从以下方面进行:首先要加强对档案管理专业信息化技术的培训。现在的档案管理人员许多都会简单信息化操作,但是简单信息化操作不能满足档案信息专业技术管理需要,因此对管理人员开展专业信息管理技术培训,提高管理档案信息化人才的专业管理技术,实现档案的信息化管理水平提高。除此之外,储备专业技术人才。只是对信息化专业人才的培养还不能完全满足疫情背景下档案管理的需要,大数据时代发展变化快,档案管理时需提前对优秀的档案管理人才进行储备,可派遣有能力的档案管理人才继续深造学习,为档案信息化发展储备人才^[2]。

(三)做好档案信息化管理的安全工作

大数据背景下的档案管理,能有效提高档案储存空间,同时对档案的使用操作更加便捷化。但是档案管理运用互联网技术后,网络有自身的资源共享性和开放性,因此网络中会有许多不安全因素,这些因素威胁档案管理的。为提高档案信息化管理的安全性,需开展以下几方面的档案管理工作:第一点要求档案管理人员提高安全管理意识。对档案管理系统操作时,要保持良好操作习惯,比如对系统经常杀毒,防止病毒木马入侵和更新系统补丁等工作,减少系统受到网络安全威胁。然后管理人员需和大数据管理人才交流。从交流中学习大数据安全管理技术,并且把这些技术运用到档案信息安全管理上,提高档案管理系统的安全系数。最后要制定大数据安全保障制度。档案部门要认真制定档案数据安全保障制度,做到从档案数据收集、整理、调取等各个环节来规范工作流程,明确档案数据突发情况处理程序,做到稳中有序、安全快捷的档案服务。

结束语

由上可知,在疫情背景的大数据下,作为高等院校发展保障的档案信息化管理,还是高校增强档案管理质量的重要措施。高等院校开展的档案信息化管理和传统的档案管理方式相对比,有着良好的优点,档案的信息化管理可以储存更多的数据信息,为档案的读取和传输提供了巨大的便利,不受时间和空间的限制。对此,加强高等院校档案信息化管理有着重要的意义,对于高校的建设起着关键的作用,有利于其蓬勃发展^[3]。

参考文献

- [1]杨力.试论新建高校档案的信息化管理水平的提升[J].教学方法创新与实践,2020,3(3).
- [2]姜馨.基于用户需求的高校教学档案管理的信息化研究[J].科技创新导报,2019,16(35):193-194.
- [3]龙春芳.互联网时代背景下高校教学档案信息化管理策略[J].佳木斯职业学院学报,2019(11):92-93.