

高职院校水利水电专业的就业前景分析

梅燕飞 肖昊

云南经济管理学院

DOI:10.18282/hwr.v1i3.897

摘要:高职院校水利水电类专业的毕业生具备水利水电工程勘测、规划、设计、施工等方面的专业知识和专业技能,可在水利、水电、能源、交通、土木等部门从事水利水电工程规划、设计、施工等方面工作。本文就高职院校水利水电类专业方向、就业机制、就业方向 and 就业前景做了全面分析。

关键词:高职院校;水利水电专业;就业方向;就业机制;就业前景

1 高职院校水利水电类专业及其就业方向的分析

1.1 高职院校水利水电类专业的方向

(1)水工方向。根据本专业人才培养目标和要求,发挥传统优势,注重水利水电工程规划、设计、施工与管理等方面专业知识和技能的全面系统教育和培养。

(2)水利水电建设与管理方向。主要是为适应水利水电建设对工程建设管理人才的需求,加强了工程项目管理、工程项目控制、工程项目估价、工程项目合同管理等课程的教学和相应实践环节。

1.2 高职院校水利水电类专业的就业方向

高职院校水利水电类专业毕业生可从事水利和土木工程领域的研究、规划、设计、施工和管理等方面工作。由于水利工程宏大而复杂,需要多学科知识的支持和良好的组织与协调能力,既能统领全局又能细致入微,追求经济、技术、安全、美学的统一与和谐。我国是水电大国,也是缺水大国,社会经济的发展为水利水电类毕业生提供了施展才华的无限空间。但是由于水利水电的工作环境恶劣,远离城市等等艰苦因素,给高职院校水利水电工程专业的学生带来了不少困扰。

2 高职院校水利水电类专业就业机制的构建策略

2.1 提高高职院校水利水电类专业的就业水准

推动高职院校水利水电类专业的就业水准,离不开高职院校的就业指导与服务,然而就业指导的实效性和科学化需要不断丰富就业理论。高职院校水利水电专业在构建就业机制时,需要做好以下工作:第一、充分调查市场需求,以市场变化作为就业导向,并根据当前我国产业结构调整升级的大形势,在课程设置、教材内容、教学手段、专业结构等方面做出了及时地调整,以满足高职毕业生适应市场的需求,为市场输送高水准、高素质、能力强的专业化人才。第二、建立就业反馈机制,完善学院的人才培养模式。提升就业理论的针对性,必须开展充分可行的调查研究。

2.2 加强高职院校水利水电类专业就业管理的规范化

高职院校水利水电专业积极响应国家号召,鼓励毕业生多渠道就业。鼓励学生到基层和艰苦的地方去工作。建立实名制就业进展状况动态管理机制,充分利用状态数据更

新和就业辅导员队伍建设,通过双周就业工作辅导员例会等形式,开展对毕业生就业进展情况的跟踪和动态管理。

2.3 拓展就业实践渠道,提升就业服务水平

通过对高职院校水利水电专业的就业状况进行调研,根据形势发展的需要,不断拓宽就业渠道,以助推高职院校水利水电类专业的充分就业。让高职生走出传统教育的课堂,走进企业单位,与用人单位进行交流,了解目标职业的供求情况及用人单位的用人要求等,通过总结完成调研报告,深入了解当前的就业形势,提前为就业做好准备。此外,在教育教学的过程中,积极贯彻“以学生为主体”的教学理念,并外化为“任务型”、“项目化”、“网络化”等等教学模式,以帮扶水利水电类高职生的职业能力发展。

3 高职院校水利水电类专业的就业前景分析

随着社会经济的发展,使得人们对水电需求不断增加,并且水是人类赖以生存的基本要素,电力是社会发展的主要能源。水利水电类学科是在水的自然特性研究之基础上,以工程或非工程措施调控和利用水能资源的工程科学。高职院校水利水电工程专业着重培养从事水利水电枢纽及其建筑物,以及工业用水工建筑物的规划、设计、施工等方面的工程技术人才,学习与研究方向包括水文水资源、水环境、水工结构、水力学及流体动力学、工程管理等。

现阶段我国仍然处于高速发展阶段,正处在新一轮的水电开发高潮中,可以说大多数水利水电专业的毕业生就业前景非常广阔,所以水工专业的毕业生基本上属于紧缺型的,但是水利水电工程专业的毕业生就业依然存在诸多问题,这与水利水电类专业的工作环境和性质有非常紧密关系。通常水电专业都是在高山峡谷中,人迹罕至,工作环境比较恶劣,水电工程远离城市,工作枯燥,而且作为水电工程建设者,基本上休假得不到保证,常年在工地,时间长了很难适应,所以大多数水利水电工程专业的毕业生找到满意舒适的工作很不容易,但是如果高职院校水利水电类专业可以调整好心态,克服这些困难,其就业前景非常广阔。

4 结束语

高职院校作为培养专业性人才的学校,和普通本科院

校有着本质的差别,更加重大学生的技能教育。基于水利水电项目工程建设的特征,相关专业的舒适就业比较困难,但其就业前景却非常广阔。

参考文献:

[1]霍雄飞.高职院校就业指导服务体系构建研究[J].

南京工业职业技术学院学报,2013(06)

[2] 谢琰等. 水利类毕业生就业现状分析及对策研究[J].亚太教育,2016(01)

[3] 许源. 浅析高职院校毕业生就业前景和应对策略[J].文化产业,2016(05)