建筑消防技术专业

这里是全国青年文明号、山东省技能型人才培养特色名校、山东省精神文明单位、山东省高校文明校园,这里有"省级高水平专业群""国家级、省级现代学徒制试点",这里是一个全新的起点,这里将绽放你绚烂多姿的大学梦,这里将开启你所憧憬的人生新篇章!

我们总是在期盼着这个时刻,盼望着与各位高考学子们相约,盼着能看到你们在朝阳中意气风发的模样,更盼望着和你们促膝交流,一起讨论专业志向,一起讨论未来,共同放飞理想!



【专业基本情况】

随着《深化党和国家机构改革方案》实施的不断深入,消防体制发生了重大变化,消防安全监督管理、消防救援等职能划归应急管理部,建设工程消防设计审查验收职能划归住房与城乡建设部,实现了消防管理职能的军、地转变;注册消防工程师、消防设施操作员被列为准入类职业资格,必须持证上岗;以新技术应用为特点的智慧消防方兴未艾,新兴消防技术人员成为又一增长点。

随着建筑业的不断发展,高层建筑的增多,人们对生命安全的要求以及对财产保护的要求越来越高,整个社会对从事消防设计、施工、审验、研究、开发、生产、管理等消防专业人才的需求量随之增加。目前在建筑消防工程方面的投资已占建筑工程总投资的5%-10%,建筑消防人才数量严重短缺,消防专业技术人员具有广阔的发展空间。

专业办学基础方面,山东城市建设职业学院建校 40 年来,为建设行业培养了大批专业人才。学院具有 40 年的建筑设备类人才培养经验,设有建筑消防技

术、建筑智能化工程技术、给排水工程技术、建筑设备工程技术、供热通风与空调工程技术、建筑电气工程技术等建筑设备类专业。

学院重视学生技术技能的培养,校内实训基地建有智慧消防实训基地、楼宇智能化综合实训室、建筑设备安装综合实训室、建筑设备监控实训室、电气检测实训室、BIM 综合实训室、空调制冷系统实训室、供暖实训室等实训室,占地 4800 m²,设备总值 2000 余万元,与校外企业山东安平消防科技有限公司、山东众海公共安全器材有限公司、山东省工业设备安装集团有限公司、天元集团等单位合作建设了实习实训基地,充分满足实习实训教学要求,为建筑消防技术专业的发展提供了有力保障。

【专业人才培养目标】

本专业坚持立德树人,德技并修,面向建筑安装业建筑消防技术领域,培养从事消防工程设计、施工、验收,消防设施运行管理、维护保养检测、安全评估,消防安全管理等工作,具备良好的职业道德和文化素养,掌握建筑消防技术必需的基础理论知识、专业知识和最新技术,具备较强的消防设计、施工和运行管理能力,德、智、体、美、劳全面发展的高素质技术技能人才。

【培养方式】

参加夏季高考、春季高考的考生,经录取后在我校学习3年,符合毕业要求颁发毕业证书,同时可取得消防设施操作员证书、1+X建筑信息模型(BIM)职业技能等级证书,毕业后可以考取注册消防工程师、施工员、预算员、质量员、安全员、资料员等证书。

【核心课程】

《建筑消防技术》《建筑消防给水工程》《火灾自动报警及消防联动系统》《建筑通风与防排烟工程》《消防工程施工技术》《消防安全管理》《安装施工组织与管理》《安装工程造价》《BIM技术应用》《CAD制图》《工程建设监理》《消防法规》《建筑电气自动控制》《电工电子技术》等。

【岗位分析(就业方向)】

毕业生主要面向建筑安装业消防工程技术领域,从事消防工程设计/造价/施工、消防设施运行维护、消防检测/维保/评估/咨询技术服务、消防安全管理等消防技术工作。可担任消防设施操作员、消防安全员、建筑信息模型技术员(BIM)、施工员、预算员、质量员、安全员、资料员等工作。

【优越的办学条件】

学院占地 1192 亩,校舍总建筑面积 31 万平方米,馆藏图书 89 万册,教学仪器设备总值约计 1.1 亿元,其中消防工程技术所属的建筑设备类专业拥有实训室 26 个,占地 4800 m²,设备总值 2000 余万元。学院学习环境幽雅,教学设备先进、办学设施一流,学生公寓被省教育厅评定为"山东省高校标准化学生公寓"。









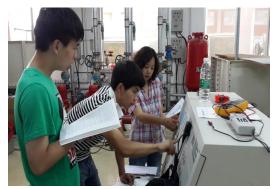
【雄厚的师资队伍】

建筑消防技术专业具有一支工程实际践能力强、教学经验丰富的专业教学团队,有山东省教学名师1人,山东省首席技师1人,国家注册设备工程师3人,现有教师15名,其中高级职称5人,讲师6人,助教4人,双师型素质教师比例80%。教师获得山东省职业教育教学成果一等奖、中国技能大赛首届全国装配

式建筑职业技能竞赛一等奖、山东省大学生创新设计大赛优秀指导教师一等奖等 多项教学科研成果。另有多名具有中高级职称在企业一线工作的兼职教师承担实 践教学任务,指导学生实习实训。









联系我们:欢迎报考山东城市建设职业学院-建筑消防技术专业,让我们携手

同行,建设更加美好的智慧城市家园!

招生咨询: 0531-51765777

专业咨询 QQ 群: 1135672205



扫一扫二维码,加入群聊。