**山东财经大学东方学院高等学历继续教育**

**大数据与会计专业人才培养方案**

一、专业基本信息

1.专业名称和专业代码：大数据与会计 530302

2.学科门类：财经商贸大类

3.专业类别：财务会计类

4.专业层次：高起专

5.学制：2.5年

6.学习形式：非脱产

二、招生对象和入学要求

遵守中华人民共和国宪法和法律，高中阶段教育毕业、中等职业学校毕业或具备同等学力。

三、培养目标

本专业培养适应社会与经济发展需要，德、智、体、美全面发展，具备良好职业道德和较强可持续发展能力，具备精益求精的工匠精神，掌握会计、涉税管理、财务管理、审计等岗位业务，熟悉企业会计核算、纳税申报、财务管理等业务处理的基本知识与操作技能，能从事会计、税务、财务管理、财务数据分析、财务共享服务中心业务处理等工作，能服务地方经济建设的高素质技术技能人才。

四、培养规格要求

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

（一）知识要求

1.具有一定的文化基础知识、人文社会科学知识、英语和计算机知识；

2.比较系统的掌握会计专业的基本理论、基本知识和基本技能。

3.掌握会计实训和会计信息系统的基础知识，掌握会计的相关政策法规和准则、了解企业财务运营的基本原理和方法所需要的现代科学技术和基础理论知识。

4.了解本专业的理论前沿及发展动态，了解与本专业发展有关各项方针、政策。

（二）能力要求

1.通用能力

具备基本的计算机操作与办公软件应用能力；具备较好的语言表达与文字写作能力；具备较好的团队合作能力；具备较好的自主学习能力。

2.专门能力

（1）熟悉财务会计制度和各项财务税收法规；

（2）具有熟练地记账、算账、报账、管账的基本功；

（3）利用计算机处理工作领域内信息的能力和利用财务软件进行账务处理的能力；

（4）具备基本的财务管理、查账、审计能力，具有一定的财务分析和综合能力；

3.拓展能力

（1）掌握一定的经济管理知识，具备资金管理、资产管理的能力，具有一定的分析问题和解决问题的能力；

（2）有会计岗位相关领域的活动能力。

（三）素质要求

1.思想政治素质：通过学习马克思主义、毛泽东思想和习近平提出的新时代中国特色社会主义思想，树立正确的世界观、人生观和价值观；具有较好的道德修养和身心素质，树立遵纪守法、遵章守纪的法制观念。

2.职业素质：具有良好的职业道德和敬业精神，做到吃苦耐劳、踏实肯干；树立诚实守信意识和责任意识，有良好的社会责任感和使命感；能够严格遵守职业规范及操作规程。

3.人文素养与科学素质：具有较为宽阔的视野，文理交融；具有一定的科学思维和科学探索精神；具备健康、高雅的审美情趣和正确的审美观点、较强的审美能力；

4.身心素质：具有一定的体育运动和生理卫生知识，养成良好的锻炼身体、讲究卫生的习惯，掌握一定的运动技能，达到国家规定的体育健康标准；具有坚韧不拔的毅力、积极乐观的态度、良好的人际关系、健全的人格品质。

五、修业年限

本专业最低修业年限2.5年，最高修业年限不超过5年。

六、课程设置

主要包括公共基础课程、专业课程、职业能力拓展课。

1.公共基础课程

根据党和国家有关文件规定，将思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、形势与政策、大学英语、高等数学、计算机文化基础7门课作为公共基础必修课，党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史作为公共选修课四选二。

2.专业课程

(1)专业基础课程

开设5门，包括:基础会计、管理学、经济法、经济学基础、python财务基础。

(2)专业核心课程

开设9门，包括:财务会计、税法、成本会计、会计信息系统、财务管理、财务大数据分析、审计学、会计综合实训、纳税申报模拟实训。

3.职业能力拓展课程

开设4门，包括：市场营销、国际贸易、证券投资学、政府与非营利组织会计。

七、实践环节

毕业实习6周，4学分；毕业设计（论文）10周，6学分。

八、教学模式、课程体系及学时分配比例

1.教学模式

本专业采用“线下面授+在线直播授课+自学”相结合的混合式教学模式。

2.课程体系及学时分配比例

本专业共开设课程26门，其中必修课21门（1476学时，82学分），必修课中公共基础课7门，540学时；专业基础课5门，288学时；专业核心课9门，648学时。公共选修课党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史4门课程中任意选学2门，4门职业能力拓展课任意选学1门。

课堂理论、实践环节累计1896学时，98学分。

九、考核与毕业要求

（一）考核

课程成绩由过程性考核与终结性考核相结合，其中，过程性考核占总成绩的30%（含学习表现20%+平时作业10%），终结性考核占总成绩的70%。

（二）毕业要求

学生在学校规定学习年限内，修完教育教学计划规定内容，成绩合格，达到学校毕业要求的98学分，准予毕业，并颁发毕业证书。

十、实施保障

1.师资队伍

本专业师资队伍以校内专任教师为主，现有24名专任教师从事大数据与会计专业的教学和科研工作，其中教授2人，副教授5人，双师型教师占83%。师资队伍由学校主讲及辅导教师、学院专职教师、校外教学点辅导教师及校内外资源开发、教学与技术支持服务人员构成，结构合理、学历层次高、人员稳定、教学与支持服务水平高。

2.教学资源

本专业开设必修课程21门、职业能力拓展课程4门，各门课程都建有完善的学习资源。学校充分利用远程教学平台，编制了教学大纲、导学计划、视频课件、复习思考题和模拟试题、教材参考版本等学习资源，并具有适用于移动学习设备的学习资源，形成了立体化课程资源体系。

3.设施设备

学校建有功能完善的现代远程教学平台，包含招生、教学、考务、学籍、财务、毕业等各方面功能，并实现对在线缴费、集体选课、在线学习、直播面授、课程考试、毕业论文（设计）等教学环节的全过程监管；除学校公共教学设施设备外，各校外教学点均具有满足要求的教学、考试场所和计算机等软硬件设施，以满足本专业人才培养实施的需要。

十一、教学计划进程表（见附表）

**附录一：大数据与会计专业教学进度表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类  别 | 序  号 | 课程名称 | 学  分 | 学时数 | | | | 各学期学时 | | | | | 考核方式 | | | 课程类型 |
| 共计 | 线上 学习 | 线下授课 | 实验实训 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 过程性考核 | 终结性考核 | |
| 闭卷 | 开卷 |
| 公  共  基  础  课 | 1 | 思想道德与法治 | 3 | 54 | 36 | 18 |  | 54 |  |  |  |  | √ | √ |  |  |
| 2 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 3 | 54 | 36 | 18 |  | 54 |  |  |  |  | √ | √ |  |  |
| 3 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 3 | 54 | 36 | 18 |  |  | 54 |  |  |  | √ | √ |  |  |
| 4 | 形势与政策 | 1 | 18 | 18 |  |  | 9 | 9 |  |  |  | √ | √ |  |  |
| 5 | 大学英语 | 8 | 144 | 144 |  |  | 72 | 72 |  |  |  | √ | √ |  |  |
| 6 | 高等数学 | 8 | 144 | 144 |  |  | 72 | 72 |  |  |  | √ | √ |  |  |
| 7 | 计算机文化基础 | 4 | 72 | 72 |  |  | 72 |  |  |  |  | √ | √ |  |  |
| 8 | 党史、新中国史、改革开放史、社会主义  发展史（四选二） | 2 | 36 | 36 |  |  | 18 | 18 |  |  |  | √ |  | √ | 选 |
| 专  业  基  础  课 | 9 | 基础会计 | 4 | 72 | 60 | 12 |  | 72 |  |  |  |  | √ | √ |  |  |
| 10 | 管理学 | 2 | 36 | 36 |  |  |  | 36 |  |  |  | √ | √ |  |  |
| 11 | 经济法 | 4 | 72 | 60 |  | 12 |  | 72 |  |  |  | √ | √ |  |  |
| 12 | 经济学基础 | 2 | 36 | 36 |  |  | 36 |  |  |  |  | √ | √ |  |  |
| 13 | python财务基础 | 4 | 72 | 72 |  |  |  | 72 |  |  |  | √ | √ |  |  |
| 专  业  核  心  课 | 14 | 财务会计 | 4 | 72 | 48 | 24 |  |  | 72 |  |  |  | √ | √ |  |  |
| 15 | 税法 | 4 | 72 | 72 |  |  |  |  | 72 |  |  | √ | √ |  |  |
| 16 | 成本会计 | 4 | 72 | 60 |  | 12 |  |  | 72 |  |  | √ | √ |  |  |
| 17 | 会计信息系统 | 4 | 72 | 72 |  |  |  |  | 72 |  |  | √ | √ |  |  |
| 18 | 财务管理 | 4 | 72 | 68 |  | 4 |  |  | 72 |  |  | √ | √ |  |  |
| 19 | 财务大数据分析 | 4 | 72 | 68 |  | 4 |  |  |  | 72 |  | √ | √ |  |  |
| 20 | 审计学 | 4 | 72 | 72 |  |  |  |  |  | 72 |  | √ | √ |  |  |
| 21 | 会计综合实训 | 4 | 72 | 60 |  | 12 |  |  |  | 72 |  | √ | √ |  |  |
| 22 | 纳税申报模拟实训 | 4 | 72 | 60 |  | 12 |  |  |  | 72 |  | √ | √ |  |  |
| 小计 | | | 84 | 1512 | 1366 | 90 | 56 | 441 | 459 | 288 | 288 |  |  |  |  |  |
| 职业能力拓展课 | 23 | 市场营销 | 3 | 54 | 54 |  |  |  | 54 |  |  |  | √ |  | √ | 选 |
| 24 | 国际贸易 | 3 | 54 | 54 |  |  |  |  | 54 |  |  | √ |  | √ | 选 |
| 25 | 证券投资学 | 3 | 54 | 54 |  |  |  |  |  | 54 |  | √ |  | √ | 选 |
| 26 | 政府与非营利组织会计 | 3 | 54 | 54 |  |  |  |  |  | 54 |  | √ |  | √ | 选 |
| 小计 | | | 3 | 54 | 54 |  |  |  | 54 | 54 | 108 |  |  |  |  |  |
| 实践教学 | 27 | 入学教育 | 0.5 | 15 |  | 15 |  | 15 |  |  |  |  | √ |  | √ |  |
| 28 | 毕业教育 | 0.5 | 15 |  | 15 |  |  |  |  |  | 15 | √ |  | √ |  |
| 29 | 毕业实习 | 4 | 120 |  | 120 |  |  |  |  |  | 120 | √ |  | √ |  |
| 30 | 毕业论文（设计） | 6 | 180 |  | 180 |  |  |  |  |  | 180 | √ |  | √ |  |
| 小计 | | | 11 | 330 |  | 330 |  | 15 |  |  |  | 315 |  |  |  |  |
| 合计 | | | 98 | 1896 | 1420 | 420 | 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 百分比（%） | | | | | 74.9 | 25.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.请在考核方式中选择“√”填写。

2.学分与学时换算，课堂理论按照 1 学分 18 学时进行换算，实践教学按照1学分30学时进行换算。