农业硕士渔业发展领域专业学位研究生培养方案（2019版）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学院名称** | 动物科技学院 | **类别（领域）名称** | 渔业发展（095134） |
| **涉及方向** | 水产养殖、渔业资源养护与利用、水生动物疫病防控、养殖水环境监测与调控、渔政管理、水产营养与饲料 |
| **培养目标与定位** | 培养具备从事渔业生产、职业教育、科技研发、技术推广及服务新时代乡村振兴发展等工作技能的复合应用型人才。 |
| **学习方式** | 全日制/非全日制 |
| **应修学分** | 总学分≥31学分。其中课程学分≥22学分，培养环节=9学分（论文开题报告= 2学分，学术交流=1学分，实践研究=4学分，中期考核=2学分）。 |
| **学习年限** | 基本学习年限3年，全日制最长4年，非全日制最长5年。 |
| **课程设置** |
| **课程类别** | **课程编码** | **课程名称** | **学分** | **学时** | **开课学期** | **备注** |
| **公共课****（8学分）** | pd6181001 | 中国特色社会主义理论与实践研究 | 2 | 36 | 秋 | 必修 |
| pd6181002 | 自然辩证法概论 | 1 | 18 | 春、秋 | 必修 |
| pd6190001 | 专业学位硕士外国语 | 3 | 48 | 春、秋 | 必修 |
| pd6131003 | 现代农业创新与乡村振兴战略 | 2 | 32 | 秋 | 必修 |
| **领域主干课****（11学分）** | pd7044008 | 现代渔业进展 | 3 | 48 | 秋 | 必修 |
| pd7044009 | 渔业案例分析与研讨 | 2 | 32 | 春 | 必修 |
| 7044032 | 渔业政策与管理 | 2 | 32 | 秋 | 必修 |
| pd7044017 | 饲料配制与投饲技术 | 2 | 32 | 春 | 必修 |
| pd7044011 | 水域环境保护与治理 | 2 | 32 | 秋 | 必修 |
| **选修课****（≥3学分）** | 7044010 | 动物育种原理与方法 | 2 | 32 | 秋 | 选修 |
| 7044031 | 养殖水环境监测与调控技术 | 2 | 32 | 秋 | 选修 |
| pd7044012 | 渔业资源调查与评估 | 2 | 32 | 春 | 选修 |
| 7044028 | 渔业资源生物学 | 2 | 32 | 秋 | 选修 |
| 7044026 | 水生动物病害学研究进展 | 2 | 32 | 春 | 选修 |
| 7044027 | 水生动物营养研究进展 | 2 | 32 | 春 | 选修 |
| **补修课** | 以同等学力或跨专业录取的研究生，或者学院、导师认为该生需要补修的，应补修本专业或相近专业本科高年级主干课程不少于3门，补修课不计学分。 |
| 3044318 | 水产动物病害学 | 0 | 48 | 秋 | 补修 |
| 3044315 | 水产动物营养与饲料学 | 0 | 48 | 秋 | 补修 |
| 2043308 | 水域生态学 | 0 | 48 | 春 | 补修 |
| 3044317 | 水产动物育种学 | 0 | 48 | 秋 | 补修 |
| **培养环节时间安排及要求** |
| **名称** | **学分** | **要求** |
| 1．培养计划 | 0 | 课程学习计划入学后1个月内制订完成。 |
| 2．论文开题 | 2 | 第3学期结束前完成。 |
| 3．学术交流 | 1 | 参加各类学术活动不少于4次，参加学术诚信与学术规范的专题讲座不少于2次。 |
| 4．实践研究 | 4 | 包含制订实践学习计划、实践研究、撰写实践日志（校外研究以日志形式呈现，校内研究以周志形式呈现，实践研究不少于1年，其中校外研究不少于四个月）、撰写实践总结报告（不少于5000字）、实践研究考核等。 |
| 5．中期考核 | 2 | 在第3至5学期进行。 |