



站内搜索: --请选择大类-- 子类: --请选择子分类-- 关键词: 搜索

网站导航

- 农艺简介
- 专业介绍
- 师资队伍
- 党建建设
- 学子风采
- 实践基地
- 校企合作
- 社会服务
- 成果展示

专业介绍

当前位置: 首页 > 专业介绍

作物生产与经营管理专业

作者: 农学院园艺系 来源: 本站 时间: 2020-03-08 18:06:00 访问次数: 9357

培养目标

培养社会主义新农村建设需要的, 具备作物生产、作物育种、种子生产、农资服务、经营、管理等基本知识和基本技能, 能满足作物生产、作物育种、种子生产、农业生产资料的技术服务、质量检验、贮藏运输、技术推广、经营管理等生产一线岗位工作所需要的高技能创新型人才。

具体职业能力目标:

(1) 专业能力

- ①能够制定生产计划并指导农民进行高产高效栽培。
- ②熟悉作物遗传的基本原理, 能够进行新品种选育和指导繁殖。
- ③识别常见病虫害, 正确选择农药, 能够采取科学方法进行防治。
- ④能够进行田间试验设计, 采取科学方法调查分析。
- ⑤熟悉不同种子生产技术规程, 能够设计种子生产程序并指导种子生产。
- ⑥知道种子检验的主要指标并能够独立进行检验操作。
- ⑦了解农资市场的基本状况, 能够根据不同农资商品特点采取不同的营销策略。
- ⑧认识企业管理的一般规律, 能够根据不同企业类型进行管理。

(2) 方法能力

- ①具有通过查阅各种技术资料、生产记录, 分析解决实际生产中出现的技术问题的能力。
- ②学习新的技能与知识的能力。
- ③解决问题的方法能力和制订完善工作计划的能力。
- ④具有逻辑性、合理的科学思维方法能力。
- ⑤自主学习、自我提高的能力。
- ⑥熟悉安全生产规范、操作规程及环保基本要求。

(3) 社会能力

- ① 具有良好的思想政治素质、严谨的行为规范和良好的职业道德。
- ② 具有较强的计划组织协调能力、团队协作能力。
- ③ 具有较强的质量意识和客户意识。
- ④ 具有较强的开拓发展创新能力。
- ⑤ 具有较强的口头语书面表达能力、人际沟通能力。
- ⑥ 具有良好的心理素质和身体素质。

岗位面向

(1) 主要工作岗位:

- ① 种子、农药、肥料等企业营销岗位
- ②作物新品种的选育及良种繁育岗位。
- ③作物病虫害防治岗位。
- ④作物生产技术指导岗位。
- ⑤ 农业行业管理部门生产管理岗位。
- ⑥种子检验岗位

(2) 次要工作岗位:

- ① 企业管理岗位。
- ② 涉农行业(企业、部门)的涉农业务(农业信贷、保险等)岗位。
- ③ 行政管理岗位。
- ④ 其他岗位。

职业行动领域

任务 (应职岗位)	能力 (行动领域)	课程 (学习领域)	资格证书	
生产技术员 营销业务员 企业管理员	基本素质	职业道德	思想政治理论 形势与政策	
		身心素质	就业创业指导 素质养成教育	
	通用能力	写作与表达	应用写作	
		计算机应用	计算机应用	计算机等级证书
		英语应用	实用英语	英语等级证书
		化学应用	农业应用化学	
	专业能力	植物识别	植物生长与环境	农艺工
		测土施肥	肥料应用	
		田间试验	田间试验与统计分析	
		作物生产	作物生产技术	
		作物育种	作物遗传育种	农作物植保工
		作物种子生产	良种繁育	
		作物病虫害防治	作物病虫害防治 农药应用	
		果树栽培技术	果树栽培	作物种子繁育工
		蔬菜栽培技术	蔬菜栽培	
		网络传媒与农资销售	信息化农资市场营销	
	园艺植物病虫害	园艺植物病虫害防治		
	企业管理	企业经营与管理		
	种子检验	种子检验	种子检验员	
	拓展能力	农资分销渠道分析	农资物流与储存保管	
园艺苗木生产		园艺苗木生产技术		
蔬菜种子生产		蔬菜种子生产技术		
园艺设施应用		园艺设施		
测土配方施肥		配方施肥技术		
农业技术推广		农业推广	农业技术推广员	
资源学习平台		资源学习平台的开设与使用		