

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ**

**ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

ПРОГРАММА
вступительного экзамена для поступающих в
магистратуру по направлению подготовки
35.04.05 – Садоводство

Составитель: В.В. Чулков, д.с.-х.н., профессор

Программа составлена на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам бакалавриата и специалитета.

1. Структура вступительного экзамена

Вступительный экзамен имеет междисциплинарный характер и включает основные дисциплины циклов «Плодоводство» «Овощеводство», «Виноградарство», «Декоративное садоводство».

Каждый экзаменационный билет включает три вопроса в области теоретических основ садоводства.

2. Содержание вступительного экзамена

2.1. Плодоводство

Биологические особенности плодовых культур; реакция плодовых растений на факторы внешней среды; организация и содержание плодового и ягодного питомников; закладка насаждений и технология производства плодов, экспериментальное изучение приемов повышения продуктивности и устойчивости плодоводства; метода исследований в плодоводстве.

2.2. Овощеводство

Биологические основы овощеводства; технологические приемы выращивания овощных культур; технологии производства рассады для открытого грунта, овощей в зимних и весенних теплицах, парниках, в открытом грунте; экспериментальное изучение основ овощеводства; методы исследований в овощеводстве.

2.3 Виноградарство и переработка винограда

Биология и экология виноградного растения; виноградный питомник; закладка промышленного виноградника; системы ведения, формирование виноградных кустов, обрезка и операции с зелеными частями виноградного растения; технологии производства винограда и его переработки; ампелография и селекция, экспериментальное изучение реакции виноградного растения на факторы внешней среды и технологические приемы; столовое виноградарство; технологии сушки винограда; технологии виноделия; ампелография; методы исследований в виноградарстве и переработке винограда.

2.4. Декоративное садоводство

Биологические основы декоративного садоводства; цветоводство; дендрология, газоноведение; технологические приемы выращивания декоративных

культур; технологии производства рассады; декоративный питомник; экспериментальное изучение основ декоративного садоводства; методы исследований в декоративном садоводстве.

Список рекомендуемой литературы

Основная литература

1. Авдеенко С. С., Митченко Т. Г., Огнев В. А. Практикум по овощеводству/ Учебное пособие ДонГАУ.- п.Персиановский,2008.-118 с.
2. Агафонов Н.В. и др.Декоративное садоводство. Учебник М.Колос.2000
3. Айтжанова С.Д. Плодоводство,Ростов на Дону,2006
4. Андреев В. М., Марков Ю. М.Учебное пособие по Овощеводству М.:Агропромиздат,1991.-2008- 118 с.
5. Белик В. Ф. Методика опытного дела в овощеводстве и бахчеводстве М.: Агропромиздат,1992.- 319 с.
6. Брызгалов В. А.Овощеводство защищенного грунта,М. : Колос,1995.-352 с.
7. Колесников В. А. Частное плодоводство,М: Колос, 1973
8. Кривко Н.П. Практикум по плодоводству ,п. Персиановский, 2004
9. Кудрявец Р. П. Обрезка плодовых и ягодных культур,М.: Колос, 1998
10. Пономарев В. Ф. Смирнов К. В.Технология переработки винограда МСХА,1997,172 с.
11. Потапов В.А., Фаустов В. В. Плодоводство ,М.: Колос, 2000,432
12. Смирнов К. В., Малтабар Л. М., Раджабов А. К., Матузок Н. В.Виноградарство МСХА,1998,511с.
13. Смирнов К. В., Раджабов А. К.. Морозова Г. С.Практикум по виноградарству Колос, 1995,210 с.
14. Соколова Т.А.Бочкова И.Ю.Декоративное растениеводство. Цветоводство. Учебник М.Академия, 2004.-432с.
15. Соколова Т.А.Декоративное растениеводство. Древодводство. Учебник М.Академия, 2004.-352с.
16. Степанов С. Н. Плодовый питомник ,М.: Колос, 1981,250
17. Тараканов Г. И., Мухин В. Д.Овощеводство М.: Колос,2002.- 476 с.
18. Тарасов В. М. Практикум по плодоводству ,М. : Колос, 130
19. Теодоронский В.С., Сабо Е.Д., Фролова В.А. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры. Учебник М.Академия, 2006.-352с.
20. Тулинцев В.Г. Цветоводство с основами селекции и семеноводства. Учебник Л.:Стройиздат 1997-288с.
21. Чувикова А.А., Потапов С.П. Учебная книга цветовода. Учебник М.Колос, 1980.-224 с.
22. Шитт П. Г. Биологические основы агротехники плодоводства,М.:Сельхоз 1952, 359 с.

Дополнительная литература

1. Аксенов Е.С. Декоративные растения. Учебное пособие. М.: АБФ, 2000. - 560 с.
2. Белик В.Ф. и др. Овощные культуры. М.: Росагропромиздат, 1988
3. Бернд Хертле, Петер Кирмайер. Садовые цветы. Справочник.
4. Бобылева О.Н. Цветоводство открытого грунта. Учебное пособие.
5. Боговая И.О. Фурсова Л.М. Ландшафтное искусство. Учебное пособие
6. Брызгалов В. А. и др. Овощеводство защищенного грунта: учебное пособие для с.-х. институтов. М.: Колос, 1983. - 352 с.
7. Брызгалов В. А. Справочник по овощеводству. Л.: Колос, 1983
8. Вакуленко В.В. Справочник цветовода. Справочник. М.: Колос, 1996
9. Долинина Н.И., Ильичева Т.И. Большая книга по цветоводству. Справочник. М.: Оникс, 2003. - 624 с.
10. Дуброва П. Ф. Экономика и организация промышленного производства
11. Дубровская Н. Красивый сад. Справочник. М.: изд-во Дом, 2006. - 235 с.
12. Каратаев Е.С., Советкина В. Н. Овощеводство: Учебник для вузов
13. Кашин В. М. История садоводства России. М.: Колос, 1999
14. Кочережко О.И., Кочережко Н.В.
15. Кривко Н. П. Методические указания к выполнению курсовой работы
16. Кривко Н. П., Авдеенко С. С. Способы размножения плодовых растений
17. Кривко Н. П., Брюховецкий В.М. Методическое руководство для
18. Кривко Н. П., Брюховецкий В. Морфология плодовых растений.
19. Кривко Н. П., Чулков В. В., Разин А. Ф. и др. Практикум по плодоводству
20. Кривко Н. П. Ягодные культуры (курс лекций), п. Персиановский, 1998
21. Криво Н. П., Габибова Е. Н. Словарь - справочник садовода
22. Круг Г. Овощеводство. М., Колос, 2000 с.
23. Л. Стройиздат, 1977
24. Ландшафтная архитектура. Специализированные объекты. Учебное пособие.
25. Ландшафтный дизайн. Русский уголок своими руками. Справочник М.: Колос, 1984. - 272 с.
26. Марков В.М. Овощеводство. Учебник для с.х. вузов, КОЛОС. - 1974. - 512 с.
27. Марковский Ю.Б. Современный цветник. Миксбордер. Справочник.
28. Потаев Г.А., Мазаник А.В. Искусство архитектурно-ландшафтного дизайна. Учебное пособие. Ростов на Дону: Феникс, 2008. - 217
29. Потапов В. А. Деловые игры по плодоводству. М.: МСХА, 1992, 192
30. Потапов В. А. и др. Слаборослый интенсивный сад. М., 1991 Ростов на Дону.: Феникс, 2004. - 304 с.
31. Сокольская О.Б., Теодоронский В.С., Вергунов А.П.
32. Тулинцев В.Г. Цветоводство с основами селекции. Учебное пособие
33. Чувикова А.А., Потапов С.П. Практикум по цветоводству. Учебное пособие М.: Колос, 1984. - 239 с.

34. Шитт П. Г. Избранные труды М.: Колос, 1972