

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ДОНСКОЙ ГАУ)



«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель приемной комиссии
ректор ФГБОУ ВО Донской ГАУ
В.Х. Федоров
2023 г.

ПРОГРАММА

вступительных испытаний
для поступающих на обучение по образовательным программам высшего
образования – программам магистратуры по направлению
35.04.05 Садоводство
в 2024–25 учебном году

п. Персиановский – 2023

Программа вступительных испытаний по направлению подготовки
35.04.05 Садоводство, составитель: кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент С.В. Майбородин Майбородин С.В.

Программа вступительных испытаний обсуждена и одобрена на заседании
кафедры растениеводства и садоводства агрономического факультета протокол
№ 5 от « 30 » ноября _____ 2023 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии агрономического
факультета протокол № 2 от «15» декабря 2023 г.

Заведующий кафедрой растениеводства и садоводства, кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент С.В. Майбородин Майбородин С.В.

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

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. Андреев, Ю. М. Овощеводство: учебник, 2-е издание/ Ю. М. Андреев – М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 256 с.
2. Гиш, Р.А. Овощеводство юга России: учебник / Р.А. Гиш, Г.С. Гикало. – Краснодар: ЭДВИ, 2012. – 632 с.
3. Даньков, В.В. Ягодные культуры [текст]: учебное пособие / Спб.: Лань, 2015. - 192 с.
4. Декоративное садоводство [Текст]: учебник для вузов / Н.В. Агафонов, Е.В. Мамонов, И.В. Иванова, М.А. Ващенко [и др.]. - М. : Колос С, 2003. - 320 с.
5. Зармаев, А.А. Виноградарство с основами первичной переработки винограда [текст]: учебное пособие / Спб.: Лань, 2015. - 512 с.
6. Магомедов, М.Г. Виноград: основы технологии [текст]: учебное пособие / Спб.: Лань, 2015. - 224 с.
7. Питомниководство садовых культур [Текст] : учебник / Н. П. Кривко, В.В. Чулков, Е.В. Агафонов, В.В. Огнев[и др.]; под ред. Н.П. Кривко. - СПб.: Лань, 2015. - 368 с.
8. Плодоводство [текст]: учебное пособие / под ред. Н.П. Кривко. - Спб.: Лань, 2014. - 416 с.
9. Плодоводство [текст]: учебник / Ю.В. Трунов[и др.]; под ред. Ю.В. Трунова, Е.Г. Самощенко. - М.: КолоС, 2012. - 415 с.
10. Родионов В.К. и др. Плодоводство и овощеводство - М., Колос, 1997 – 431 с.
11. Серпуховитина К.А. Промышленное виноградарство – М., Агропромиздат, 1991. – 287 с.
12. Смирнов К.В., Малтабар Л.М. Виноградарство - МСХФ, 1998. - 511 с.

13. Соколова, Т.А. Декоративное растениеводство: Цветоводство [Текст]: учебник для студентов вузов / Т. А. Соколова, И. Ю. Бочкова. - 2-е изд. - М.: Академия, 2006. - 432 с.

14. Тараканов Г.И., Мухин В.Д., Шуин К.А. и др. Овощеводство / под ред. Г.И. Тараканова. - М.: Колос, 2002. - 472 с.

15. Ториков, В. Е. Овощеводство/ В. Е. Ториков, С. М. Сычѳв, А. И. Миненко, О. В. Мельникова, А.В. Волков – Брянская ГСХ, 2009. - 367 с.

16. Щепетков, Н. Г. Плодоовощеводство: учебное пособие /Н. Г. Щепетков - Астана: Каз. гос. агротехн. ун-т им. С. Сейфуллина, 2007. – 417 с.

Дополнительная литература

1. Авдеенко, С.С., Митченко Т.П., Огнев В.В. Овощеводство – п. Персиановский, 2008. - 119 с.

2. Боговая, И. О. Озеленение населенных мест [Электронный ресурс] : учебное пособие / Боговая И. О., Теодоронский В. С. - Электрон. дан. - СПб.: Лань, 2014.- 256 с.

3. Круг, Гельмут. Овощеводство [Текст] : пер. с нем. В.И. Леунова /Круг, Гельмут. - М.: Колос, 2000. - 576 с.

4. Методические указания для выполнения курсовых работ по учебному курсу «Овощеводство» - п. Персиановский, 2005. – 25 с.

5. Плодоводство [текст]: учебник / В.А. Потапов [и др.]; под ред. В.А. Потапова, Ф.Н. Пильщикова. - М.: Колос, 2000. - 432 с.

6. Практикум по плодоводству (лабораторно-практические занятия и курсовой проект) [текст], Н.П. Кривко [и др.] - Персиановский: Донгау, 2004. - 127 с.

7. Практикум по цветоводству [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Шаламова, Г.Д. Крупина, Р.В. Миникаев [и др.]. - Электрон. дан. - СПб.: Лань, 2014. - 252 с.

8. Смирнов К.В.,Раджабов А.К. Практикум по виноградарству - М.: Колос, 1995. – 272 с.

9. Соколова, Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство [Текст]: учебник для студентов вузов / Т. А. Соколова. - 2-е изд. - М.: Академия, 2004. - 432 с.

10. Питомниководство: Виноградный питомник : учебное пособие / С.В. Майбородин; Донской ГАУ. – Персиановский : Донской ГАУ, 2021. – 71 с.

Шкала оценивания и минимальное количество баллов вступительного испытания

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе при прохождении вступительного испытания по билетам и по стобалльной при тестировании. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания по билетам равно 3 баллам и 41 баллу при тестировании.

Баллы		Критерии
по билетам	по тестированию	
5	80-100	Поступающий успешно справился с заданием в полном объеме. Показал глубокое и прочное усвоение материала, при этом исчерпывающе, грамотно, логически стройно и творчески его изложил, правильно употребляя специальную терминологию.
4	60-79	Поступающий твердо знает материал, грамотно и по существу его излагает, при этом не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы. Соответствующие знания, умения и владение сформированы в целом полностью, но содержат отдельные пробелы.
3	41-59	Поступающий имеет знания только основного материала, но не усвоил его детали, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения последовательности в изложении материала. Показывает общее, но не структурированное, в целом успешное, но не систематическое умение и владение соответствующими знаниями.
2	0-40	Поступающий допускает существенные ошибки, показывая фрагментарные знания (или их отсутствие).