

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Кавказская государственная академия»**

**Институт Аграрный
Кафедра «Агрономия»**

Кандидат сельскохозяйственных наук
(ученая степень, ученое звание)

Дагова Марьят Мсостовна
(фамилия, имя, отчество)

Методические указания
к выполнению контрольной работы по дисциплине
«Основы овощеводства» для обучающихся 3
курса направления подготовки (специальности)
35.03.04 «Агрономия» направленность (профиль)
«Плодоовощеводство»
(заочная форма обучения)

Черкесск, 2022

Задания для выполнения контрольной работы

Самостоятельное изучение дисциплины «Основы овощеводства» обучающимися на 3-м курсе, в VI семестре завершается выполнением контрольной работы по варианту, номер которого устанавливается по таблице с учетом учебного шифра. Например, учебный шифр обучающегося 51362. Нужно найти в первой горизонтальной строке таблицы последнюю цифру шифра, т.е. «2», а в первой вертикальной строке таблицы предпоследнюю цифру шифра, т.е. «б». В клетке таблицы находящейся на месте пересечения графы идущей от «2» со строкой отходящей от цифры «б» указаны номера вопросов контрольной работы обучающегося.

Ответы на вопросы должны быть полными. Работу следует завершить составлением списка использованной литературы. Объем контрольной работы – школьная тетрадь (12 листов).

Номера вопросов контрольной работы

Пред- последняя цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	1,22, 51	11,7, 50	20,4, 49	28,14, 50	35,17, 2	41,20, 1	46,23, 3	50,1, 23	2,15, 51	4,17, 45
2	5,23, 50	2,33, 51	12,33, 50	21,33, 51	29,14, 3	36,18, 5	42,21, 11	47,2, 24	51,7, 36	3,21, 46
3	14,24, 49	6,34, 49	3,27, 51	13,26, 49	22,33, 4	30,15, 45	37,19, 44	43,3, 25	48,24, 5	1,23, 47
4	22,25, 48	15,35, 3	7,28, 51	4,24, 48	14,28, 44	23,12, 46	31,13, 41	38,4, 26	44,22, 2	49,4, 39
5	29,1, 47	23,36, 48	16,32, 50	8,18, 47	5,25, 39	15,30, 48	24,36, 13	32,5, 49	39,20, 3	45,6, 22
6	35,2, 46	30,9, 22	24,2, 49	17,34, 46	9,19, 40	6,18, 36	16,24, 45	25,6, 48	33,17, 47	40,8, 21
7	40,3, 11	36,8, 17	31,15, 48	25,35, 45	18,26, 41	10,27, 51	7,21, 51	17,34, 47	26,13, 51	34,11, 47
8	44,6, 12	41,10, 31	37,18, 47	32,16, 44	26,11, 42	19,34, 50	11,22, 50	8,19, 46	18,27, 50	27,5, 48
9	47,4, 13	45,11, 30	42,21, 6	38,19, 43	33,2, 43	27,33, 48	20,31, 49	12,23, 45	9,36, 49	19,3, 47
0	49,5, 14	48,12, 31	46,23, 7	43,22, 1	39,19, 2	34,17, 51	28,5, 48	21,33, 44	13,44, 37	10,27, 51

Перечень вопросов по дисциплине «Основы овощеводства»

1. Жизненный цикл (онтогенез) овощного растения.
2. Эволюция (филогенез) овощных растений.
3. Достоинства и недостатки рассадного метода выращивания овощей.
4. Виды рассады.
5. Технология производства рассады.
6. Отношение овощных растений к температурам воздуха, субстрата и питательных растворов.
7. Отношение овощных растений к световым условиям.
8. Отношение овощных растений к условиям аэрации надземной и подземной его частей.
9. Отношение овощных растений к влаге.
10. Отношение овощных растений к условиям минерального питания.
11. Питательная ценность и химический состав капустных растений.
12. Ботаническое описание капустных растений.
13. Виды и разновидности капустных растений.
14. Особенности биологии капустных растений.
15. Сорта белокочанной капусты.
16. Интенсивная технология производства капусты.
17. Особенности возделывания капусты цветной и брокколи.
18. Общая характеристика луковых растений.
19. Выращивание репчатого лука.
20. Выращивание чеснока.
21. Выращивание лука-порея.
22. Общие сведения и ботаническое описание группы бобовых овощных растений.
23. Питательная ценность и химический состав бобовых овощей.
24. Сорта бобовых овощных растений.
25. Технология возделывания овощных бобовых культур.
26. Описание сахарной кукурузы.
27. Сорта сахарной кукурузы.
28. Технология выращивания сахарной кукурузы.
29. Общая характеристика овощных культур семейства Тыквенные.
30. Выращивание арбуза.
31. Выращивание дыни.
32. Пищевая ценность, химический состав и ботаническое описание огурца.
33. Сорта и гибриды огурца.
34. Технология производства огурца.
35. Общая характеристика перца.
36. Общая характеристика баклажана.
37. Общая характеристика физалиса.
38. Ботаническое описание томата.
39. Биологические особенности томата.
40. Сорта и гибриды томата.

41. Технология выращивания томата.
42. Общая характеристика укропа.
43. Общая характеристика салата.
44. Общая характеристика салатной горчицы.
45. Общая характеристика пекинской капусты.
46. Общая характеристика шпината.
47. Общая характеристика эстрагона.
48. Общая характеристика хрена.
49. Общая характеристика ревеня.
50. Общая характеристика щавеля.
51. Общая характеристика артишока.

Список основной литературы

1. Горяников, Ю.В. Основы овощеводства. Часть 1: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» / Ю.В. Горяников, З.У. Гочияева. – Черкесск: БИЦ СКГА, 2021. – 108 с.
2. Горяников, Ю.В. Основы овощеводства. Часть 2: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» / Ю.В. Горяников, З.У. Гочияева. – Черкесск: БИЦ СКГА, 2021. – 104 с.
3. Бурвель, И.С. Овощеводство: учебное пособие / И.С. Бурвель. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2017. – 248 с. – ISBN 978-985-503-701-0. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/84878.html>
4. Плодоводство и овощеводство / Ю.В. Трунов, Ю.В. Крысанов, А.В. Соловьев [и др.]; под редакцией Ю.В. Трунова. – 2-е изд. – Санкт-Петербург: Квадро, 2021. – 480 с. – ISBN 978-5-906371-55-3. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/103121.html>
5. Чернышева, Н.Н. Практикум по овощеводству: учебное пособие / Н.Н. Чернышева, Н.А. Колпаков. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 288 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-00091-737-4. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1252350>

Список дополнительной литературы

1. Старцев, В.И. Овощеводство. Агротехника капусты: учебник / В.И. Старцев. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 138 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-005495-7. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1007952>
2. Степуро, М.Ф. Удобрение овощных культур: монография / М.Ф. Степуро. – Минск: Беларуская навука, 2016. – 194 с. – ISBN 978-985-08-1977-2. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1067267>
3. Селекция и семеноводство овощных культур [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.А. Старых [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российский государственный аграрный заочный университет, 2011. – 84 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20664.html>
4. Картофелеводство: учебное пособие / А.И. Усков, Ю.В. Горяников, Е.Е. Можаяев и др. Под общ. ред. Е.Е. Можаяева. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 173 с.
5. Картофелеводство: учебное пособие / А.И. Усков, Ю.В. Горяников, Е.Е. Можаяев и др. – Москва: ООО «Угрешская типография». Москва, 2018. – 157 с.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Аграрный институт

Кафедра «Агрономия»

Контрольная работа

по дисциплине:

«Основы овощеводства»

Выполнил:

обучающийся 3-го курса ЗФО

направления подготовки

35.03.04

шифр 100144

Иванов И.И.

Проверила:

к. с.-х. н., доцент

Дагова М. М.

Черкесск 2022г.