

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Аграрный институт

Методические указания

**к выполнению контрольной работы по дисциплине
«Плодоводство»
для обучающихся 3 курса направления подготовки
35.03.04 Агрономия
Профиль: Плодовощеводство
(5 семестр)**

Черкесск, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Варианты к контрольной работе по дисциплине «Плодоводство».....	4
Перечень вопросов контрольной работы.....	5
Список рекомендуемой литературы и электронных источников для выполнения заданий.....	6
Требования к оформлению содержания контрольной работы.....	7
Образец оформления титульного листа.....	9

ВВЕДЕНИЕ

Методические рекомендации по выполнению контрольной работы написаны с целью оказания помощи обучающимся по заочной форме обучения направления подготовки 35.03.04 «Агрономия», правильному выбору варианта и написанию домашней контрольной работы по дисциплине «Плодоводство»

Опыт оценки выполнения подобных работ показывает, что обучающиеся часто совершают следующие ошибки в:

- выборе варианта работы;
- оформлении текста работы;
- оформлении ссылок на использованную научную литературу в тексте работы;
- оформлении библиографической ссылки.

Всегда следует помнить, что если домашняя контрольная работа предполагает реферирование (необходимо ответить на какие - то конкретные вопросы, вынесенные на контроль), то обучающийся обязан изучить комплекс научной литературы, отражающий вопросы контрольной работы, выполнять обобщение, сделать выводы.

Обучающемуся по заочной форме обучения, следует активно и самостоятельно работать в межсессионный период для полного овладения изучаемой дисциплиной.

Обучающемуся следует помнить, что он вправе обратиться к ведущему преподавателю за консультированием в межсессионный период для разъяснения вопросов дисциплины, вызывающие в усвоении определенную трудность.

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПЛОДОВОДСТВО»

Цель контрольной работы – научиться самостоятельно изучать основы управления агропромышленным комплексом.

Контрольная работа выполняется в объеме 15-18 страниц. В начале работы указывается план, в заключении - используемая литература. В контрольной работе необходимо дать ответы на три вопроса. Номера вопросов выбираются по первой букве фамилии обучающегося и последней цифре шифра зачетки обучающегося согласно представленной информации в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень номеров вопросов контрольной работы

Пред- послед- няя цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	6, 22, 28	12, 27, 30	5, 18, 26	2, 8, 25	4, 14, 24	1, 20, 23	6, 10, 28	3, 16, 27	5, 22, 26	2, 12, 25
2	4, 21, 24	11, 23, 29	17, 28, 31	3, 7, 27	5, 13, 26	2, 19, 25	4, 9, 24	1, 15, 23	6, 21, 28	3, 11, 27
3	5, 20, 26	2, 10, 25	16, 24, 30	1, 22, 23	6, 12, 28	3, 18, 27	5, 8, 26	2, 14, 25	4, 20, 24	1, 10, 23
4	6, 19, 28	3, 9, 27	5, 15, 26	2, 21, 31	4, 11, 24	1, 17, 23	6, 7, 28	3, 13, 27	5, 19, 29	2, 9, 25
5	4, 18, 24	1, 8, 23	6, 14, 28	3, 27, 30	5, 10, 26	2, 16, 25	4, 22, 24	1, 12, 23	6, 18, 28	3, 8, 25
6	5, 17, 24	2, 7, 23	4, 13, 28	1, 19, 27	6, 9, 26	3, 15, 25	5, 21, 24	2, 11, 23	4, 17, 28	1, 7, 27
7	6, 16, 26	3, 22, 25	5, 12, 24	2, 18, 23	4, 8, 28	1, 14, 27	6, 20, 26	3, 10, 25	5, 16, 24	2, 22, 23
8	4, 15, 28	1, 21, 27	6, 11, 26	3, 17, 25	5, 7, 24	2, 13, 23	4, 19, 28	1, 9, 27	6, 15, 26	3, 21, 25
9	5, 14, 24	2, 20, 23	4, 10, 28	1, 16, 27	6, 22, 26	3, 12, 25	5, 18, 24	2, 8, 23	4, 14, 28	1, 20, 27
0	6, 13, 26	3, 19, 25	5, 9, 24	2, 15, 23	4, 21, 28	1, 11, 27	6, 17, 26	3, 7, 25	5, 13, 24	2, 19, 23

Перечень вопросов для контрольной работы по дисциплине «Плодоводство»

1. Значение плодоводства в России и перспективы его развития. Какие мероприятия по развитию плодоводства намечены в Карачаево-Черкесии, в Вашем или ближайшем специализированном хозяйстве?
2. Значение плодоводства как науки и отрасли сельского хозяйства. Задачи по развитию плодоводства в стране и в Вашей зоне (районе, хозяйстве).
3. Роль плодоводства в экономике нашей страны. Пути развития плодоводства в стране и в Вашей зоне (районе, хозяйстве).
4. Пищевое и лечебно-диетическое значение фруктов и ягод. Пути развития плодоводства в стране и в Вашей зоне (районе, хозяйстве).
5. Состояние и пути развития плодоводства в стране. Перспективы развития плодоводства в Вашей зоне (районе, хозяйстве).
6. Развитие плодоводства в нашей стране за годы перестройки. Перспективы развития плодоводства в стране и в Вашей зоне (районе, хозяйстве).
7. Значение специализации и концентрации в развитии плодоводства на промышленной основе. Перспективы развития плодоводства в стране и в Вашей зоне (районе, хозяйстве).
8. Роль кооперирования и агропромышленной интеграции в развитии плодоводства на промышленной основе. Задачи развития плодоводства в стране и в Вашей зоне (районе, хозяйстве).
9. Особенности зарубежного плодоводства. Перспективы развития плодоводства в Вашей зоне (районе, хозяйстве).
10. Основные пути интенсификации плодоводства в России. Перспективы развития плодоводства в Вашей зоне (районе, хозяйстве).
11. Достижения отечественной науки в области плодоводства. Задачи развития плодоводства в стране и в Вашей зоне (районе, хозяйстве).
12. Значение работ отечественных пловодоводов – И.В. Мичурина, А.Т. Болотова, Р.И. Шредера, В.В. Пашкевича, Н.И. Кичунова, М.В. Рытова, Л.П. Симиренко, П.Г. Шитта и других. Перспективы развития плодоводства в Вашей зоне (районе, хозяйстве).
13. Достижения передовых хозяйств в развитии плодоводства на промышленной основе. Задачи развития плодоводства в Вашей зоне (районе, хозяйстве).
14. Строение надземной системы плодовых деревьев семечковых и косточковых пород. Показать схематически на примере пород и сортов Вашей зоны.
15. Строение надземной системы растений черной смородины, малины и земляники. Показать схематически и отметить основные особенности указанных пород.
16. Плодовые образования у семечковых, косточковых и ягодных растений. Указать строение, размещение, функции и показать схематически.
17. Корневая система плодовых растений (значение, типы корней, функции, строение и размещение). Показать схематически корневую систему деревьев по одной из пород семечковых, косточковых и ягодных культур.
18. Группировка плодовых растений. Характеристика группы семечковых. Биологические формы плодовых и ягодных растений. Характеристика группы косточковых.
19. Типы плодов и их строение у основных пород. Характеристика группы ягодных.
20. Происхождение и распространение основных плодовых пород. Центры происхождения плодовых растений по Н.И. Вавилову.
21. Особенности индивидуального развития (онтогенеза) плодовых растений. Характеристика группы орехоплодных.
22. Возрастные периоды у древесных плодовых растений (по П.Г. Шитту) и задачи агротехники по периодам.

23. Периоды вегетации и покоя в годичном (малом) цикле.
24. Фенологические фазы периода вегетации.
25. Явление корреляций, ярусности, морфологический параллелизм, циклическая смена скелетных и обрастающих частей.
26. Почки плодовых и ягодных растений; типы, строение и функции.
27. Дифференциация генеративных почек; опыление, оплодотворение, рост и развитие плодов.
28. Периодичность плодоношения и пути ее преодоления.
29. Опыление, рост завязей и плодов. Зимостойкость и морозоустойчивость плодовых растений. Физиологические и биохимические основы зимостойкости.
30. Свет. Значение; отношение различных плодовых пород к свету; задачи агротехники по регулированию светового режима плодовых растений и сада.
31. Значение тепла в жизни плодовых растений. Требование плодовых культур к температурному режиму.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ, РЕКОМЕНДУЕМОЙ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.	Витковский, В.Л. Плодовые растения мира: учебное пособие / В.Л. Витковский. — СПб.: Издательство Лань, 2003.— 592 с. — ISBN 5-8114-0477-8.— Текст: непосредственный
2.	Самощенко, Е.Г. Плодоводство: учебник / Е.Г. Самощенко, И.А. Пашкина.— 2-е изд., стер.— Москва: Издательский центр Академия, 2003. — 320 с. — ISBN 5-7695-1427-2. — Текст: непосредственный
3.	Сильвандер, В. Г. Технология выращивания саженцев плодовых культур : учебное пособие / В. Г. Сильвандер. — Калининград : Издательство ФГБОУ ВПО «КГТУ», 2015. — 104 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/125785.html
4.	Питание и удобрение плодово-ягодных культур : учебное пособие / Е. А. Саленко, А. Н. Есаулко, М. С. Сигида [и др.]. — Ставрополь : АГРУС, 2018. — 132 с. — ISBN 978-5-9596-1437-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/92999.html
5.	Питание и удобрение овощных, плодово-ягодных культур и винограда : учебное пособие / Е. А. Саленко, А. Н. Есаулко, В. В. Агеев [и др.]. — Ставрополь : АГРУС, 2018. — 215 с. — ISBN 978-5-9596-1434-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/92998.html
6.	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 // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/103121.html
7.	Айтджанова С.Д. Плодоводство : учебное пособие / С.Д. Айтджанова .— Ростов н/Д.: Феникс, 2006. — 397. — ISBN 5-222-09429-4.— Текст: непосредственный
8.	Мастеров, А. С. Основы агрономии : учебное пособие / А. С. Мастеров, Н. А. Дуктова, В. П. Дуктов ; под редакцией А. С. Мастерова. — 2-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 264 с. — ISBN 978-985-895-049-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/125416.html

Требования к оформлению содержания контрольной работы

В общих чертах требования к оформлению контрольной работы сводятся к следующим нормам:

- писать на одной странице листа формата А4 с полями (левое - 3 см, правое, нижнее, верхнее по 1,5 см)
- лучше напечатать на компьютере: шрифт «Times New Roman» кегль 14, межстрочный интервал 1,5;
- выделять заголовки,
- делить текст на части, разделы, главы;
- делать сноски при цитировании и заимствовании мыслей;
- нумеровать страницы (номер листа ставится **внизу по центру страницы**), таблицы, рисунки;
- непременно иметь титульный лист и содержание

Контрольная работа должна иметь:

- 1) Содержание

- 2) Основную часть
- 3) Список использованной литературы

Содержание (оглавление) представляет собой список глав, заголовков разного уровня с отметкой номера страницы, на которой они расположены.

Основная часть

Для того чтобы иметь достаточное представление по избранной теме обучающийся сначала изучает соответствующие разделы учебников и учебных пособий, обычно рекомендуемых по данной дисциплине. Не следует пренебрегать старыми изданиями, которые помогают проследить развитие представлений о данном вопросе. Однако нужно помнить, что в учебной литературе, как правило, не излагается дискуссионная сторона и в большинстве случаев рассматривается вопрос схематично в отрыве от конкретных условий. Поэтому обучающемуся необходимо посмотреть и изучить соответствующие разделы монографий и статьи в сборниках и периодических изданиях, которые представлены журналами, газетами, тезисами докладов на конференциях.

Список использованной литературы

Проработка всей информации по изучаемому вопросу включает чтение и запись прочитанного. Следует обязательно в тексте реферата делать ссылки на используемую литературу. Ссылки на источники следует указывать с помощью порядкового номера по списку литературы, выделенного квадратными скобками, в конце предложения, перед точкой.

Образец оформления содержания контрольной работы

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Вопрос 1 (в <i>тексте следует писать именно как поставлен вопрос, выбранный по табл.1</i>	4
1. Вопрос 2.....	6
3.Вопрос 3.....	9
Список использованной литературы.....	15
Приложение 1.....	16
Приложение 2 и т.д.	

Образец оформления титульного листа

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Северо-Кавказская государственная академия
Аграрный институт

Кафедра Агротехнологии и агроинженерия в АПК

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине « »

Выполнил
обучающийся гр И.И. Иванов

Проверил
канд. с.-х., наук, доц. И.И. Иванов

Черкесск, 2026