

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный  
университет»

Факультет плодоовощеводства и виноградарства  
Кафедра виноградарства

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ:**

**«Инновационные технологии производства  
посадочного материала винограда»**

**для аспирантов по направлению подготовки**

**35.06.01 «Сельское хозяйство»**

**профиль – Плодоводство, виноградарство**

Краснодар  
КубГАУ  
2015

УДК 634.8:631.53.01]:316.422(078)

ББК 42.36

Р 15

*Автор:* П.П. Радчевский

**Инновационные технологии производства посадочного материала винограда:** метод. указания / сост. П.П. Радчевский. – Краснодар: КубГАУ, 2015. - с.

Рассмотрено и одобрено методической комиссией факультета плодовоовощеводства и виноградарства Кубанского госагроуниверситета, протокол №12 от 12.10.2015.

Председатель  
методической комиссии

Чумаков С.С.

ФГБОУ ВПО «Кубанский  
государственный аграрный  
университет», 2015

## 1 РЕФЕРАТЫ (ДОКЛАДЫ)

### ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К НАПИСАНИЮ РЕФЕРАТОВ

Реферат — это краткое изложение в письменном виде содержания и результатов индивидуальной учебно-исследовательской деятельности, имеет регламентированную структуру, содержание и оформление. Его задачами являются:

1. Формирование умений самостоятельной работы студентов с источниками литературы, их систематизация;
2. Развитие навыков логического мышления;
3. Углубление теоретических знаний по проблеме исследования.

Текст реферата должен содержать аргументированное изложение определенной темы. Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основная часть, заключение, список используемых источников. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т. д.

**Критериями оценки реферата** являются: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению.

Оценка **«отлично»** — выполнены все требования к написанию реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы,

тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка **«хорошо»** — основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении.

Оценка **«удовлетворительно»** — имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы.

Оценка **«неудовлетворительно»** — тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат не представлен вовсе.

В качестве темы реферата обучающийся по своему усмотрению выбирает одну из предложенных в перечне тем или совместно с преподавателем формулирует свою, но соответствующую программе материала курса.

После ознакомления с содержанием выбранной темы реферата следует ознакомиться со справочной, научно-методической, специальной и дополнительной литературой, необходимой для написания работы. Перед ее написанием необходимо составить четкий план ее изложения, который, при необходимости согласовывается с преподавателем. План реферата является отражением его структуры, под которой понимается четкий порядок ее построения, взаимосвязь ее отдельных частей.

Структура работы включает:

1. Титульный лист.
2. План работы.
3. Введение (здесь излагаются актуальность и основные положения выбранной темы, степень ее разработанности, объект и предмет анализа, цель и задачи, новизна, теоретическая и практическая значимость).
4. Основная часть (здесь проводится анализ значительного количества литературных источников, рассматриваются результаты исследований, проведенных по выбранному вопросу, как в нашей стране, так и за рубежом)
5. Заключение (где формулируются выводы и рекомендации по данной теме).
6. Список использованных литературных источников.

Работа выполняется самостоятельно, в печатном виде. Она должна быть правильно написана и грамотно оформлена. Страницы должны быть пронумерованы. Приводимые в тексте цитаты или другие данные из литературных источников должны быть точными, их необходимо давать в кавычках с обязательным указанием приводимого источника (автора, названия работы, издательства, года издания, и номера страницы).

Работа рецензируется преподавателем и оценивается по пятибальной шкале.

### ***Примеры оформления перечня литературы***

#### **1. Книга (монография, учебное, справочное пособие):**

Не более трех авторов:

Катаева, Н. В. Клональное микроразмножение растений / Н. В. Катаева. – М.: Наука, 1983. – 96 с.

Комарова, Н.В. Практическое руководство по использованию систем капиллярного электрофореза «Капель» / Н.В. Комарова, Я.С. Каменцев. – СПб.: Веста, 2006. – 212 с.

*Болеe трех авторов*

Драгавцева, И.А. Персик на юге России и Украины / И.А. Драгавцева, Н.М. Запорожец, И.К. Рябов [и др.]. – Краснодар: СКЗНИИСиВ, 2001. – 120 с.

## **2. Статья в журнале:**

Кишковская, С.А. Селекция дрожжей для шампанского производства/ С.А. Кишковская, Н.И. Бурьян, Т.П. Чичинадзе// Виноделие и виноградарство. – 2009. – № 3. – С.18-20.

## **3. Статья в сборнике;**

Таран, Н.Г. Новые научные достижения в виноделии Республики Молдова // Материалы Международного Симпозиума «Виноградарство и виноделие XXI столетия». – Одесса, 2005. – С.224-231.

## **4. Диссертация:**

Заремук, Р.Ш. Формирование сортимента для создания высокопродуктивных насаждений сливы на юге России: автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук.– Краснодар, 2007. – 51 с.

### **Рекомендуемая тематика рефератов по курсу:**

1. Теоретические основы и способы вегетативного размножения винограда.
2. Инновационная система и технология производства

сертифицированных черенков подвойных и привойных сортов.

3. Инновационные технологии производства привитых и корнесобственных саженцев винограда.

4. Характеристика новых регуляторов роста - стимуляторов корнеобразования и технологии их применения при выращивании привитых и корнесобственных саженцев винограда.

5. Фитогормоны растений и их роль в протекании регенерационных процессов в черенках древесных растений при укоренении.

6. Запасные питательные вещества виноградных черенков и их роль в протекании регенерационных процессов в черенках при укоренении.

7. Современная классификация виноградного посадочного материала и типы маточных насаждений.

8. Современные технологии выращивания виноградного посадочного материала с закрытой корневой системой.

9. Способы ускоренного размножения винограда.

## **2 КОНТРОЛЬНЫЕ (САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ) РАБОТЫ**

Тематика заданий к самостоятельным и контрольным работам установлена в соответствии с Паспортом фонда оценочных средств (таблица 1).

**1.Эффективные методы ускоренного размножения посадочного материала винограда (короткое и зеленое черенкование).**

Необходимо описать технологии выращивания корнесобственных виноградных саженцев из коротких и зеленых

черенков.

## **2. Использование методов биотехнологии в виноградном питомниководстве.**

Необходимо изложить технологии ускоренного получения оздоровленного посадочного материала винограда методом *in vitro* для закладки сертифицированных, оздоровленных маточников привойных и подвойных сортов.

Оценка **«отлично»** — технологии выращивания саженцев из коротких или зеленых черенков, а также методом *in vitro* описаны в полном объеме. Изложены преимущества размножения винограда данными методами. Дано последовательное изложение всех элементов технологии с указанием параметров и сроков выполнения работ. Учтены последние достижения в науке и передовой практике.

Оценка **«хорошо»** — описаны основные элементы технологий, но при этом имеются недостатки. В частности: элементы технологии описаны недостаточно полно, имеются неточности в изложении материала.

Оценка **«удовлетворительно»** — имеются существенные отступления от технологии. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в последовательности элементов технологии, параметрах и сроках выполнения работ.



## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Биология и экология винограда: учебное пособие / Л.М. Малтабар и др. – Краснодар, КубГАУ, 2013. – 122 с.
2. ГОСТ Р 53025-2008 Посадочный материал винограда (саженцы) / Технические условия. – М.: Стандартиформ, 2009.
3. Малтабар Л.М. Виноградный питомник (Теория и практика) / Л.М. Малтабар, Д.М. Казаченко. - Краснодар.- 2009.- 235 с.
4. Малтабар Л.М. Обрезка, формирование и способы ведения кустов винограда (теория и практика): учеб. пособие / Л.М. Малтабар. – Краснодар, 2012. – 201 с.
- 5.

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА  
ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ВИНОГРАДА**

*Методические указания*

*Составитель: Радчевский Петр Пантелеевич*