

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Курская государственная сельскохозяйственная ака-  
демия имени И.И. Иванова»

**СОГЛАСОВАНО**


Председатель методической  
комиссии

 О.В. Никитина

« 29 » августа 20 16 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан факультета

 Л.В. Левшаков

« 29 » августа 20 16 г.

**Методические указания  
по выполнению курсовой работы по дисциплине  
«Декоративное растениеводство»**

Направление подготовки: 35.03.05 *Садоводство, про-  
филь «Декоративное садоводство и ландшафтный ди-  
зайн»*

Факультет: *агротехнологический*

Форма обучения: *очная, заочная*

УДК 635.9(072)  
ББК 42.37я7  
И 97

*Печатается по решению  
методического совета ФГБОУ ВО  
Курская ГСХА*

Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине «Декоративное растениеводство»/ И.В. Ишков. - Курск: Изд-во Курской ГСХА, 2016.- 17 с.

В методических указаниях изложены цели курсовой работы по дисциплине «Декоративное растениеводство», компетенции которые формируются у студентов, правила ее оформления.

Представлены требования к содержанию курсовой работы, приведен список рекомендуемой литературы.

Методические указания предназначены для самостоятельной работы студентов агротехнологического факультета очной и заочной формы обучения по направлению подготовки бакалавров, «35.03.05» Садоводство, профиль «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн.

Рецензенты: кандидат сельскохозяйственных наук, зав. отделом хранения и подготовки сырья к переработке ГБНУ РНИИСП Россельхозакадемии Сапронов Н.М.;

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО Курская ГСХА Новикова О.А.

© ФГБОУ ВО Курская ГСХА, 2016

## Предисловие

Выполнение курсовой работы по дисциплине «Декоративное растениеводство» является одной из важных форм самостоятельной работы студентов по закреплению знаний и более глубокому изучению курса.

На основании полученных на занятиях знаний, а также после глубокого изучения литературных источников, студент должен разработать эффективную технологию возделывания определенной культуры, направленную на оптимальное удовлетворение потребностей растений в факторах жизни, а, следовательно, и на применение культуры в данном районе для ландшафтного обустройства.

Целью данной курсовой работы является умение студентов связать результаты научных исследований (по литературному обзору) с собственными данными, сравнить и правильно оценить возможность использования декоративной культуры в ландшафтном дизайне, усвоить элементы технологии возделывания, правильно оформить полученные результаты.

*При изучении дисциплины «Земледелие» и написании курсовой работы у студентов формируются следующие компетенции:*

- ОПК – 3- способностью пользоваться чертёжными и художественными инструментами и материалами, способностью к построению, оформлению и чтению чертежей, к конструктивному рисованию природных форм и элементов ландшафта, составлению ландшафтных композиций;

- ОПК – 6- готовностью к определению видов, форм и доз удобрений на планируемый урожай овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур и винограда;

- ОПК – 7- способностью распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур;

- ПК- 3- способностью к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте;

- ПК- 12- готовностью к выполнению работ в питомниках садовых культур.

Курсовая работа должна быть выполнена в строгом соответствии с Правилами оформления текстовых работ (Руководящий документ РД 01.001-2011) по теме: **«Возделывание декоративной культуры (декоративный подсолнечник, люпин многолистный, хмель японский, райграсс однолетний, райграсс высокий, топинамбур, амарант, сальвия, тагетес прямостоячий, цинерария приморская, петуния гибридная, цинния изящная, гвоздика, георгина однолетняя) на почвах ( ) для ландшафтного обустройства территории в условиях Курской области»**. Тема каждому студенту представляется преподавателем и утверждается на заседании кафедры почвоведения, общего земледелия и растениеводства имени профессора В.Д. Мухи.

### **Правила оформления курсовой работы**

Примерный объем курсовой работы составляет 30-40 страниц компьютерного текста. Текст работы должен быть напечатан на одной стороне листа односортной писчей белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм) в редакторе «Word» 14-м кеглем через полтора межстрочных интервала шрифтом Times New Roman, выровненным по ширине. Мелкий шрифт (12-го кегля) допускается только в таблицах. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определённых терминах, формулах, применяя шрифты разной гарнитуры. При написании текста следует оставлять поля: слева 30 мм, справа -10 мм, верхнее и нижнее поле - по 20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым для всего текста и равняться 15 или 17 мм.

Титульный лист оформляется в соответствии с формой, приведенной в приложении А методических указаний.

Заголовки разделов и подразделов основной части следует начинать с абзацного отступа и писать строчными буквами (кроме первой прописной). Абзацный отступ должен быть одинаковым для всего текста и равняться 15 или 17 мм. Наименования таких структурных элементов, как «Содержание», «Введение», «Список использованных источников», «Приложение» выравнивают по центру, симметрично тексту. Точка в конце заголовков не ставится, перенос слов не допускается. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Вторая строка заголовка начинается под первой заглавной буквой первой строки. При группировке заголовков в строке необходимо придерживаться смыслового деления. Нельзя оставлять на предыдущей строке предлог или союз. В заголовки не включают сокращённые слова и аббревиатуры. Нельзя заголовок раздела или подраздела оставлять на последней строке листа, после заголовка должно быть не менее трёх строк текста.

Расстояние между заголовками раздела и предыдущим текстом должно быть равно 15 мм (2 пустые строки основного текста 14pt). Расстояние между заголовком подраздела и предыдущим текстом (разделом или подразделом) должно составлять 8 мм (1 пустая строка основного текста 14 pt). Расстояние между заголовком раздела (подраздела) и последующим текстом должно составлять 8 мм (1 пустая строка основного текста 14pt).

Разделы, подразделы, пункты нумеруются арабскими цифрами. Разделы курсовой работы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всей работы и обозначаться арабскими цифрами без точки. Подразделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела должен состоять из номера раздела и порядкового номера подраздела, разделённые точкой. В конце номера подраздела точка не ставится. Пример

## 1 Биологические особенности культуры

### 1.1 Отношение культуры к теплу

Номер пункта включает номер раздела, номер подраздела и порядковый номер пункта, разделённые точкой. В конце номера пункта точка не ставится.

Каждый пункт, подпункт и перечисление записывают с абзацного отступа.

Страницы курсовой работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы проставляют в центре нижнего поля листа без точки и тире. Номера страниц не проставляются (но считаются) на титульном листе и содержании. Иллюстрации, таблицы, расположенные на отдельных листах, список использованных источников, приложения включают в общую нумерацию страниц.

Иллюстрации (рисунки, фото и т.п.) следует располагать по тексту после первого упоминания (допускается на следующей странице). Иллюстрация может иметь наименование и поясняющие данные (подрисуночный текст), разделённые точкой с запятой. Слово «Рисунок» и наименование помещают после поясняющих данных. Иллюстрации, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Точка в конце номера не ставится.

Допускается не нумеровать мелкие рисунки, размещённые непосредственно в тексте и на которые в дальнейшем нет ссылок.

Цифровой материал, как правило, оформляют в виде таблиц. Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Над *левым верхним углом* таблицы помещают слово «Таблица...» с указанием её номера. Название таблицы, при его наличии, следует помещать над таблицей после слова «Таблица...» через тире.

Заголовки строк и граф следует писать с прописных букв, в именительном падеже, единственном числе, без сокращения отдельных слов, за исключением общепринятых или принятых в тексте. Заголовки граф, как правило, записывают параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается перпендикулярное расположение заголовков граф. Подзаголовки граф должны начинаться со строчных букв, если они составляют одно предложение с заголовком и с прописных букв, если они имеют самостоятельное значение.

В конце заголовков и подзаголовков таблиц *точку не ставят*. Графу «**Номер по порядку**» в таблицу включать *не допускается*. При необходимости нумерации показателей порядковые номера указывают в боковике таблицы перед их наименованием.

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другую страницу, при этом *над продолжением таблицы повторяют головку*.

Допускается боковик и головку таблицы заменять номером граф. При этом нумеруют арабскими цифрами графы первой части таблицы.

Если *все показатели*, приведённые в графах таблицы, *выражены в одной и той же единице физической величины*, то её обозначение необходимо помещать *над таблицей справа*, а при делении таблицы на части - над каждой её частью.

*Числовые значения показателя* следует проставлять *на уровне последней строки* наименования показателя, текстовые строки в графах выравнивают по верхней строке. Цифры в графах таблицы, как правило, располагают так, чтобы *классы чисел* во всей графе были *точно один под другим*. Десятичные дроби в графах, как правило, должны иметь одинаковую точность значений. При наличии в тексте небольшого по объёму цифрового материала его целесообразно оформлять таблицей, а следует давать текстом. При этом цифровые данные оформляют в виде колонок.

*Примечания* приводят в тексте, если необходимы поясняющие или справочные данные к содержанию текста, таблиц или графического материала. Помещают примечание непосредственно после текста, графического материала или таблиц, к которым относится это примечание. Записывают слово «Примечание» с *абзацного отступа с прописной буквы*. Если примечание одно, то после слова «Примечание» ставят тире и текст примечания записывают тоже с прописной буквы. Одно примечание не нумеруют. Если примечаний несколько, то их нумеруют арабскими цифрами без точки.

*Примечание к таблице* помещают *внутри таблицы* над линией, обозначающей её окончание. Если необходимо пояснить отдельные данные, приведённые в тексте (таблице), то эти данные следует обозначать надстрочными знаками сноски \ *Сноски* в тексте располагают с *абзацного отступа в конце страницы*, на которой они обозначены, а к данным, расположенным в таблице - в конце таблицы над линией, обозначающей окончание таблицы. Сноски отделяют от текста короткой тонкой горизонтальной линией с левой стороны. Знак сноски выполняют арабскими цифрами со скобкой и нумеруют на уровне верхнего обреза шрифта. Допускается вместо цифр выполнять сноски звездочками (\*), когда, например, нужно поставить знак сноски у числа или символа, поскольку номер цифры может быть принят за показатель степени или индекс символа. Применять более четырёх звёздочек не рекомендуется.

Ссылки в тексте на разделы, подразделы, иллюстрации, таблицы, формулы, приложения следует указывать их порядковым номером.

Примеры

«... в разделе 2», «... в подразделе 2.3», «... на рисунке 2.3», «... в приложении Б», «... в таблице 3».

*Ссылки на использованные источники* следует указывать порядковым номером по списку источников *в квадратных скобках*.

Библиографические ссылки на источники следует располагать *в порядке появления ссылок на источники в тексте работы* и нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа. *Заголовок «Список использованных источников»* следует писать *симметрично тексту* строчными буквами, кроме первой прописной. Примеры библиографических описаний источников приведены ниже.

*Однотомные издания*

Семенов В.В. Философия: итог тысячелетий. Пущино: ПНЦ РАН, 2010. 64 с. ISBN 5-201-14433-0.

*Многотомное издание в целом*

Гиппиус З.Н. Сочинения: в 2 т. М.: Лаком-книга: Габестро, 2009. ISBN 5-85647-056-7.

*Отдельный том многотомного издания*

Казьмин В.Д. Справочник домашнего врача. В 3 ч. 4.2. М: АСТ Астрель, 2011. 503 с. ISBN 5-17-011143-6 (АСТ)

*Учебное пособие*

Агафонова Н.Н. Гражданское право: учеб. пособие для вузов. М: Юрист, 2007. 542 с. ISBN 5-7975-0223-2.

*Журналы*

Власенко Н.Г., Коротких Н.А. Плюсы и минусы агротехнического метода защиты растений // Защита и карантин растений.-2012.-№ 9.-С. 39-40.

Воронцов В.А., Вислобокова Л.Н., Скорочкин Ю.П. Системы основной обработки почвы чернозема в Тамбовской области // Земледелие. - 2012. -№7. -С. 19-21.

Немченко В.В., Филиппов А.С. и др. Система гербицидов в ресурсосберегающих технологиях возделывания зерновых культур // АГРО XXI.- 2012.-№1-3.-С. 27-30.

Сабитов М.М., Никитин С.Н. Обработка почвы - важный элемент адаптивно-ландшафтной системы земледелия // АГРО XXI.-2012.-№1-3.-С. 27-30.

Трофимова Т.А., Маслов В.А., Коржов СИ. Основная обработка почвы и засоренность посевов // Земледелие.-2011.-№8.-С. 29-31.

Баздырев Г.И. Борьба с сорными растениями в почвозащитном земледелии // Земледелие на рубеже XXI века. Сборник докладов Международной конференции. - М: Изд-во МСХА, 2003.-С. 44-52.

*Стандарт*

ГОСТ Р ИСО 9001 - 2008. Системы менеджмента качества. Требования. М: Стандартинформ: Изд-во стандартов, 2009. V, 26 с.

*Сборник стандартов*

Система стандартов безопасности труда. М: Изд-во стандартов, 2009. 102 с.

Правила учета электрической энергии. М.: Госэнергоннадзор России: Энергосервис, 2010. 366 с. ISBN 5-900835-09-Х.

*Промышленные каталоги*

Машина специальная листогибочная ИО 217М: листок-каталог: разработчик и изготовитель Кемер. з-д электромонтажн. изделий. М., 2009. 3 л.

*Патентные документы*

Приемопередающее устройство: пат. 2187888 Рос. Федерация. № 2000131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (Пч.). 3 с.

*Законодательные материалы*

Конституция Российской Федерации. М.: Приор, 2010. 32 с. ISBN 5-85572-122-3.

*Архивные документы*

Фомин А.Г. Материалы по истории русской библиографии. // ОР ИР-ЛИ. Ф. 568. Оп. 1. Д. 1. 214 л.

*Электронные ресурсы*

Энциклопедия российского законодательства [Электронный ресурс] : для студентов, аспирантов и преподавателей юрид. и эконом, специальностей: спец. вып. справ.-правовой системы Гарант. Регион / Гарант. Электрон, дан. М., 2010. Вып. 3. 1 CD-ROM.

Справочные материалы допускается давать в виде приложений. Приложения могут быть обязательными и информационными. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы. Наверху посередине страницы должно быть написано слово «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначение. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с буквы А, за исключением букв Ё, З, И, О, Ч, Ъ, Ы, Б.. Под приложением в скобках для обязательного приложения пишут слово «обязательное», а для информационного - «рекомендуемое» или «справочное». Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

Пример

ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)

Соотношение основной и побочной продукции

Приложения должны иметь **общую** с остальной частью работы **сквозную нумерацию страниц**. Все приложения должны быть перечислены в содержании работы с указанием их номеров и заголовков.

Содержание включает введение, номера и наименования всех разделов и подразделов, а также заключение, список использованных источников, приложения с их обозначениями, ссылочные нормативные документы (если они имеются). Кроме этого должны быть указаны номера страниц, с которых



начинаются эти элементы документа. Слово «Содержание» записывают в виде заголовка (*симметрично тексту*) с *прописной* буквы. Наименования, включенные в содержание, записывают строчными буквами, начиная с прописной буквы. Содержание включают в общее количество листов документа.

Содержание курсовой работы следующее:

Введение

- 1 Исходные данные к курсовой работе
  - 2 Биологические особенности культуры (по обзору научной литературы)
    - 2.1 Отношение к теплу
    - 2.2 Отношение к влаге
    - 2.3 Отношение к свету
    - 2.4 Отношение к почвам и элементам питания
    - 2.5 Продолжительность фаз и межфазных периодов
  - 3 Возделывание декоративной культуры при ландшафтном обустройстве участков (по обзору научной литературы)
    - 3.1 Предшественники декоративной культуры
    - 3.2 Система применения удобрений и регуляторов роста
    - 3.3 Особенности обработки почвы
    - 3.4 Приемы подготовки семян к посеву
    - 3.5 Выбор сортов и их описание
    - 3.6 Посев
    - 3.7 Уход за посевами
  4. Предложения о возделывании декоративной культуры по улучшению ландшафтного обустройства территории.
- Заключение  
Список использованных источников

Содержание располагается после титульного листа (Приложение А), в нем обязательно указываются страницы разделов и подразделов.

Во **Введении** необходимо кратко изложить значение культуры, площадь ее посева в России и Курской области. Привести примеры использования декоративной культуры для ландшафтного проектирования. Также следует представить перспективы развития данной культуры в Курской области и объяснить их.

### **Исходные данные к курсовой работе**

В этом разделе дается характеристика погодных условий (среднемесячные и фактические данные за исследуемый год по количеству осадков за вегетационный период культуры и среднемесячные температуры воздуха). Метеорологические данные можно получить на кафедре земледелия, почвоведения и агрохимии или в библиотеке. Данные следует представить в виде

таблицы 1 и дать им развернутую характеристику, сравнив фактические данные за год и средние многолетние.

Также в данном разделе дается характеристика типа почвы для разработки технологии возделывания. Тип почвы определяется преподавателем в задании для курсовой работы.

Студент должен описать данный тип почвы: её механический состав, содержание в пахотном слое почвенных элементов питания: азота, фосфора и калия (в кг на гектар или в мг на 100 г почвы), привести её фитосанитарное состояние, дать оценку почвы на пригодность ее к использованию для возделывания культуры. Если показатели плодородия почвы неудовлетворительные, следует наметить мероприятия по их улучшению. Для характеристики почвы используют данные из учебников «Почвоведение».

Таблица 1 – Метеорологические условия за период вегетации культуры (данные метеостанции г. Курска)

Месяц	Декада	Среднесуточная температура воздуха, °С			Сумма осадков, мм		
		за --- год	ср. много-летняя	+, - к средней	за --- год	ср. много-летняя	+, - к средней
	1						
	2						
	3						
	Ср.	.			Сумма		

Таблица 2 – Типы почв Курской области и их характеристика

№ п/п	Тип почвы	рН (KCl)	Гумус, %	Содержание (в пахотном горизонте), мг на 100 г почвы		Продуктивная влага в 1 м слое почвы, мм
				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	
1.	Серая лесная	5,3	1,1	5,6	8,0	120
2.	Темно-серая лесная	6,1	5,2	8,3	10,1	130
3.	Чернозем типичный	7,0	7,0	15,0	18,0	140
4.	Чернозем типичный	7,2	7,2	19,0	21,0	140
5.	Чернозем оподзоленный	6,4	6,7	16,0	18,5	150
6.	Чернозем оподзоленный	6,5	6,5	20,0	25,0	150
7.	Чернозем выщелоченный	6,2	6,8	17,0	18,5	140

## **2 Биологические особенности культуры**

Представляются на основе изученных литературных источников с обязательной ссылкой. Например, ... установлено, что для полного развития люпина многолистного необходимо различное количество тепла в зависимости от сорта[3].

В данном разделе следует показать отношение культуры к теплу (минимальную и оптимальную температуру прорастания семян и развития растений, отношение к заморозкам, потребность в эффективных и активных температурах), влаге, свету, почве и питательным элементам (наилучшие типы почв, вынос азота, фосфора и калия с урожаем), продолжительность периода вегетации и межфазных периодов развития.

## **3 Возделывание декоративной культуры при ландшафтном обустройстве участков (по обзору научной литературы)**

Данный раздел по возделыванию декоративной культуры разрабатывается с использованием литературных источников и обязательной ссылкой на них по тексту работы. Все использованные литературные источники выносятся в список в конце работы.

### **3.1 Предшественники декоративной культуры**

Перечислить возможные предшественники и описать предъявляемые к ним требования.

**3.2 Система применения удобрений и регуляторов роста.** Указать, какие удобрения и в каком количестве вносятся под данную культуру. Отметить сроки, способы внесения, рекомендовать машины и орудия внесения. Описать рекомендуемые для культуры регуляторы роста, сроки, способы и рекомендуемые нормы внесения.

**3.3 Особенности обработки почвы.** Изложить основные требования к обработке почвы. Конкретно – как готовится почва к посеву (посадке) данной культуры. Перечислить основные машины и орудия для основной и предпосевной обработки почвы, целесообразность их применения.

**3.4 Приемы подготовки семян к посеву.** Изложить требования к качеству семян, предложить лучшие способы их доработки: очистка, сушка, сортировка, протравливание, воздушно-тепловой обогрев, обработка бактериальными удобрениями, микроэлементами, ростовыми веществами. Указать марки машин по подготовке семян к посеву, современные препараты для протравливания, их дозировку.

**3.5 Выбор сортов и их характеристика.** Назвать районированные сорта культуры, преимущества новых сортов, перспективных. Выбрать 2-3 сорта для выращивания в разрабатываемых условиях. Дать им характеристи-

ку. Обратить внимание на хозяйственно-биологическую характеристику сортов.

**3.6 Посев.** Указать сроки, способы посева, нормы высева, глубину заделки семян. Перечислить необходимые машины для посева.

**3.7 Уход за посевами.** Назвать современные агротехнические, биологические, химические приемы защиты растений от сорняков, болезней и вредителей, современные пестициды, их дозировки, машины для ухода за посевами.

#### **4. Предложения о возделывании декоративной культуры по улучшению ландшафтного обустройства территории.**

Привести конкретные предложения по использованию декоративной культуры в ландшафтном обустройстве территории. Показать схему расположения культуры в ландшафтном дизайне. Привести примеры (рисунки, фотографии) использования культуры при обустройстве территории.

В **Заключении** сделать краткие выводы об эффективности намеченных мероприятий по возделыванию декоративной культуры.

### **Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для написания курсовой работы**

#### **Основные учебники и учебные пособия**

1. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древоводство - М.: Академия, 2014, 352 с.
2. Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. Декоративное растениеводство. Цветоводство - М.:Academia, 2014, 432 с.

#### **Учебная литература электронно-библиотечной системы «ЛАНЬ»**

*(доступ из ЭБС «ЛАНЬ»)*

1. Ковешников А.И. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Ковешников, Н.А. Ширяева. - СПб.: Лань, 2015. - 372 с.
2. Шаламова А.А. Практикум по цветоводству [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Шаламова, Г.Д. Крупина, Р.В. Миникаев [и др.]. - СПб.: Лань, 2014. - 252 с.
3. Наумкин В.Н. Технология растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Н. Наумкин, А.С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 600 с.

### Дополнительная литература

1. Агафонов Н.В. Мамонов Е.В., Иванова И.В. и др. Декоративное садоводство - М.: Колос, 2003, 320 с.
2. Березкина, И.В. Библия садовых растений/ И.В. Березкина, Н.В. Григорьева. - «Эксмо», 2008. – 256с. - ISBN 978-5-699-26566-4
3. Бочкова, И.Ю. Создаем красивый цветник. Принципы подбора растений. Основы проектирования/ И.Ю. Бочкова. - М.: ЗАО "Фитон+", 2006.-240 с. - ISBN 978-5-93457-296-0
4. Бобылева, О.Н. Цветоводство открытого грунта: учеб. пособие/ О.Н. Бобылева. - М.: Издательский центр "Академия", 2004.-176 с. – (Учебное пособие). - ISBN 5-7695-1112-5
5. Бобылева, О.Н. Цветочно-декоративные растения открытого грунта: учеб. пособие/ О.Н. Бобылева. - М.: Издательский центр "Академия", 2010.-208 с. - (Учебное пособие). - ISBN 5769572825
6. Бобылева, О.Н. Цветочно-декоративные растения защищенного грунта: учеб. пособие/ О.Н. Бобылева. - М.: Издательский центр "Академия", 2010.-144 с. - (Учебное пособие). - ISBN: 5769572868.
7. Соколова, Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство: учебник для ВПО / Т. А. Соколова, И. Ю. Бочкова. - Москва: Академия, 2011. - 432с.
8. Соколова, Т.А. Декоративное растениеводство. Древодство: учебник / Т. А. Соколова. - 5-е изд., испр. - Москва: Издательский центр "Академия", 2012. - 352 с.-УМО.
9. Соколова, Т.А., Декоративное растениеводство. Цветоводство: учеб. пособие для вузов/ Т.А. Соколова, И.Ю. Бочкова. – М.: Издательский центр Академия, 2004. – 432с. – ISBN 5-7695-1412-4

### Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Официальный сайт - Энциклопедия садовых растений - <http://flower.onego.ru/>
2. Официальный сайт - Статьи о декоративных растениях - <http://www.websad.ru/>
3. Официальный сайт - Электронная Библиотека по цветоводству - <http://flowerlib.ru/books.shtml>
4. Официальный сайт - Электронный определитель травянистых и древесных растений средней полосы – [www.ecosystema.ru](http://www.ecosystema.ru)
5. Официальный сайт - Данные о стратификации семян травянистых растений - <http://www.virtualseeds.com/Germination.html>

6. <http://www.aport.ru/>

7. Официальный сайт - Поисковая система Rambler  
<http://www.rambler.ru/>

Для успешного выполнения курсовой работы и защиты ее с высокой оценкой («хорошо» или «отлично») студенту необходимо проработать не менее 20-25 источников, из которых 10 – статьи из научных периодических журналов и сборников за последние 3 года.

#### **Порядок сдачи курсовой работы и критерии оценки**

Выполненная курсовая работа должна быть сдана на кафедру на бумажном и электронном (диск) носителях. Распечатанная курсовая работа помещается в прозрачный скоросшиватель. Работа должна быть зарегистрирована в лаборантской кафедры почвоведения, общего земледелия и растениеводства имени профессора В.Д. Мухи (аудитория 215 ГУК).

После проверки преподавателем курсовая работа допускается к защите, и оценка выставляется в зачетную книжку студента.

#### **Критерии оценки курсовой работы**

**Курсовые работы оцениваются** по четырех бальной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

- **Оценка «отлично»** выставляется студенту, представившему курсовую работу, в которой логично и последовательно изложен теоретический материал, квалифицированно выполнен анализ, грамотно проведены необходимые расчеты, даны четкие выводы и обоснованные рекомендации. Пояснительная записка и графический материал выполнены с полным соблюдением установленных требований. В процессе защиты студент продемонстрировал глубокие знания по теме проекта и четко ответил на все поставленные вопросы.
- **Оценка «хорошо»** выставляется студенту, представившему курсовую работу с соблюдением вышеотмеченных требований при наличии несущественных замечаний в оформлении, и в том случае, если при защите имели место неполные ответы.
- **Оценка «удовлетворительно»** выставляется студенту, представившему курсовую работу, которая содержит поверхностно выполненный анализ изучаемого объекта. Также просматривается непоследовательность изложения материала, имеются существенные замечания по расчетам и оформлению. В отзыве преподавателя имеется большое количество замечаний.
- **Оценка «неудовлетворительно»** выставляется студенту, представившему курсовую работу, которая выполнена со значительными отступлениями от требований, предъявляемых к курсовым работам.

На основании выполненной работы и по итогам защиты преподаватель выставляет оценку в ведомость и зачетную книжку.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Титульный лист курсовой работы

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
Курская государственная сельскохозяйственная академия  
имени И.И. Иванова

Факультет агротехнологический  
Кафедра почвоведения, общего земледелия и растениеводства имени про-  
фессора В.Д. Мухи  
Форма обучения очная (заочная)

**КУРСОВАЯ РАБОТА**  
по дисциплине «Декоративное растениеводство»

**Возделывание декоративного подсолнечника, на почве чернозем типич-  
ный для ландшафтного обустройства территории в условиях Курской  
области**

Студент группы А- СВ6133

И.И. Иванов

Преподаватель

А.А. Амелина,  
к.с.-х.н., доцент

КУРСК – 201\_



УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ

\*\*\*

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ  
КУРСОВОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО»**

(для студентов агротехнологического факультета по специальности  
и направлению подготовки бакалавров «35.03.05» Садоводство, про-  
филь «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»)

Сдано в набор . подписано в печать .  
Формат 60x84 1/16. Бумага газетная. Печать офсетная.  
Усл. печ. л.

Издательство Курской государственной  
сельскохозяйственной академии  
305021, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 70.

Типография издательства Курской государственной  
сельскохозяйственной академии