

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

по дисциплине

**Б1.В.ДВ.1.1. Овощеводство открытого грунта**

---

Код и направление подготовки	<b>35.06.01 Сельское хозяйство</b>
Наименование профиля / программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	<b>Овощеводство</b>
Квалификация (степень) выпускника	<b>Исследователь. Преподаватель - исследователь</b>
Факультет	<b>Плодоовощеводства и виноградарства</b>
Кафедра – разработчик	<b>Овощеводство</b>
Ведущий преподаватель	<b>Гиш Р.А.</b>

Краснодар

## **Методические рекомендации для составления плана самостоятельной работы обучающимися.**

Выполнение самостоятельной работы обучающимися, предусматривает организованный, системный подход и определенную последовательность действий к достижению поставленной цели. Такая последовательность может включать в себя:

1. Проведение анализа рабочего плана, примерной программы по дисциплине, рабочей учебной программы и календарно-тематического плана.
2. Выбрать тему в соответствии с рабочей учебной программой.
3. Определить цель, задачи, объем, содержание вид и структуру самостоятельной работы по данной теме.
4. Определить виды заданий и время, которое должен затратить аспирант на их выполнение.
5. Разработать систему контроля с критериями оценки предложенных заданий.
6. Составить список основной и дополнительной литературы по изучаемой теме.

### **1. Определение целей и объема СР**

**Основными целями самостоятельной работы аспирантов является:**

- овладение знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю;
- формирование готовности к самообразованию, самостоятельности и ответственности;

развития творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня.

**Цели СР** должны соответствовать требованиям рабочей учебной программы по дисциплине и быть реальными, конкретными и выполняемыми.

Самостоятельная работа аспирантов является обязательной для каждого аспиранта и определяется учебным планом.

Время отводимое на СР аспирантов, находится в пределах 40% от объема времени, отведенного на нагрузку по дисциплине.

### **2. Формы самостоятельной работы**

Формы самостоятельной работы аспирантов определяются содержанием учебной дисциплины. Они могут быть тесно связаны с теоретическими курсами и имеют научно-исследовательский характер. Виды заданий для самостоятельной работы, их содержание и характер могут иметь вариативный и дифференцированный характер, в зависимости от специфики научного исследования.

### 3. Критерии оценки СР

Уровень освоения знаний и умений аспирантов проверяется проведением опроса (устный, письменный), выполнением контрольных заданий, подготовкой доклада (реферата), аннотацией к научной статье, к которым аспирант обязан самостоятельно готовиться, используя приводимые к заданиям рекомендации или схемы ответов. Аспирант обязательно должен знать критерии оценки выполняемой работы. Формой учета самостоятельной работы аспиранта может быть оценка с обязательным оценочным суждением преподавателя.

### 4. Рекомендации по работе с обязательной и дополнительной литературой, интернет-сайтами.

Для аспирантов предусмотрен список обязательной и дополнительной литературы, необходимые интернет-сайты (в разделах 6,7). В рекомендациях преподаватель указывает для аспиранта возможность получения консультации, реальный срок сдачи выполненной работы.

## 5 Программа самостоятельной работы студентов

Таблица 1

№ темы лекции	Форма самостоятельной работы	Форма контроля
1	Проработка конспектов лекций, конспектирование материалов по теме диссертации, работа со справочной литературой	Устный опрос, проверка конспектов, ежеквартально
1	Изучение основной и дополнительной литературы	Обсуждение, проверка конспектов
2	Подготовка к тестированию по теме «Рассадный метод в овощеводстве»	Сдача тестов

№ темы лекции	Форма самостоятельной работы	Форма контроля
---------------	------------------------------	----------------

4	Подготовка к тестированию по теме «Современные технологии выращивания овощных культур семейства тыквенные»	Сдача тестов
5	Подготовка реферата по теме «Современные технологии производства лука репчатого»	Защита реферата
5	Подготовка к контрольной работе по теме «Технология выращивания чеснока в орошаемом севообороте»	Письменная контрольная работа
6	Изучение основной и дополнительной литературы. Подготовка к тестированию по теме «Технология выращивания корнеплодов в открытом грунте»	Проверка конспектов, сдача тестов
6	Работа над картотеккой, конспектирование материалов по теме диссертации, работа со справочной литературой зарубежных источников	Собеседование, проверка картотеки (конспектов)

## **6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **6.1 Нормативная, основная и дополнительная литература**

Нормативная литература:

1. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Т.1 Сорта растений. – М., 2014. – 327 с.

Основная литература:

1. Гиш Р.А. Овощеводство юга России. Учебник / Р.А. Гиш, Г.С. Гикало – Краснодар: изд. «Эдви», 2012 г. – 630 с.

2. Пашковский А.И. Современная энциклопедия промышленного овощеводства. Часть 1. Овощи, картофель / А.И. Пашковский, В.И. Дьяченко, Н.К. Коржан, Ю.В. Хургин. – Житомир: Рута, 2014. – 724 с.

Дополнительная литература:

1. Гиль Л. С. Современное промышленное производство овощей и картофеля с использованием систем капельного орошения и фертигаций. Учебное пособие / Л. С. Гиль, В. И. Дьяченко, А. И. Пашковский, Л. Т. Сулима. – Киев: ЧП «Рута», 2009. – 390 с.

2. Гиш Р. А. Системы обработки почвы под овощные культуры. Учебное пособие / Р. А. Гиш. – Краснодар: КубГАУ, 2009. – 136 с.

3. Овощеводство юга России. Учебное пособие / Под ред. Г. С. Гикало, Р. А. Гиш, С. А. Фролова. – Краснодар: Куб ГАУ, 2009. – 450 с.

4. Классификация овощных растений. Учебное пособие / Под ред. Р. А. Гиш. – Краснодар: КубГАУ, 2009. – 167 с.

5. Фролов С. А. Методические указания к прохождению сквозной учебной и организационно-технологической практики по овощеводству,

селекции и семеноводству овощных культур. Учебное пособие / С. А. Фролов. – Краснодар: Куб ГАУ, 2009. – 12 с.

6. Фролов С. А. Сортовой каталог овощных культур / Учебное пособие / С. А. Фролов. – Краснодар : КубГАУ, 2009. – 186 с.

7. Фролов С. А. Технологические приемы возделывания овощных культур (методическое пособие к курсу «Овощеводство» для студентов агрономических специальностей. – Краснодар: КубГАУ, 2009. – 133 с.

8. Пашковский А.И. Современное овощеводство закрытого и открытого грунта. Учебное пособие / А.И. Пашковский. – Киев: Киевская правда, 2006. – 528 с.

9. Периодические издания – научно-информационные журналы:

«Гавриш» / Научно-информационный журнал для специалистов защищенного грунта. – М.: НИИОЗГ.

«Теплицы России» / Журнал для специалистов защищенного грунта. – М.: Ассоциация «Республиканская производственно-научная ассоциация «Теплицы России».

«Картофель и овощи» / Научно-производственный и популярный журнал. – М.

«Вестник овощевода» / Научно-информационный журнал для специалистов открытого грунта.

«Настоящий хозяин» / Журнал агросоветов для фермеров и владельцев ЛПХ.

Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»:

1. Образовательный портал КубГАУ [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://edu.kubsau.local>

2. Научная электронная библиотека – <http://elibrary.ru/defaultx.asp>;

3. Электронная библиотека Российской государственной библиотеки (РГБ) – <http://elibrary.rsl.ru/>;

4. Мировая цифровая библиотека – <http://www.wdl.org/ru/>;

5. Публичная Электронная Библиотека (области знания: гуманитарные и естественнонаучные) – <http://lib.walla.ru/>;

6. Электронная библиотека IQlib (образовательные издания, электронные учебники, справочные и учебные пособия) – <http://www.iqlib.ru/>;

### **7 Электронно-библиотечные системы библиотеки, используемые в Кубанском ГАУ**

№	Наименование ресурса	Тематика	Уровень доступа	Начало действия и срок действия договора	Наименование организации и номер договора
<b>2015 г.</b>					
1	РГБ	Авторефераты и диссертации	Доступ с компьютеров библиотеки (9 лицензий)	07.10.2014-07.04.2015;	ФГБУ «Российская государственная библиотека» дог. №095/04/0355 от 07.10.2014 Стоимость 199 420 руб. (С01.10 договор будет продлён)
2	Руконт + Ростехагро	Универсальная	Доступ с ПК университета	01.09.2014-01.09.2015	Бибком дог. 002/2222-2014 от 11.08.14 Стоимость 90 000 руб.
3	Издательство «Лань»	Ветеринария Сельское хозяйство Технология хранения и переработки пищевых продуктов	Доступ с ПК университета	21.01.15 - 21.01.16	ООО «Изд-во Лань» дог. № 192 от 21.01.15 Стоимость 130 000руб.
4	IPRbook	Универсальная	Интернет доступ	01.04.2015-12.11.2015	ООО «Ай Пи Эр Медиа» гос. контракт №1113/15 от 21.03.2015 Стоимость 400 000руб.
5	Гарант	Правовая система	Доступ с ПК университета	01.04.2015 (бессрочный)	Договор 133/НК/15 от 01.04.2015.
6	ВИНИТИ РАН	Сельское хозяйство	Доступ с ПК библиотеки	16.06.2014-30.03.2015	договор №431 от 16 июня 2014г Стоимость 218 520 руб.
7	Образовательный портал	Универсальная	Доступ с ПК университета		

	КубГАУ				
8	Электронный Каталог библиотек и КубГАУ	Универсальная	Доступ с ПК библиотеки		
9	СПС КонсультантПлюс	Правовая система	Доступ с ПК университета	1. <b>Договор с библиотекой</b> 2. 14.04.2015 3. 01.04.2011 (бессрочные)	1. (РИЦ 150) Договор об информационной поддержке от <u>    </u> . <u>    </u> .20 <u>    </u> г. 2. (РИЦ 150) Договор об информационной поддержке от 14.04.2015г. 3. (ИнформБюро) Договор об информационной поддержке от 01.04.2011г.

## 8 Перечень информационных технологий

1. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]:  
Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

2. MS Windows 2007 XP; MS Office 2007 XP, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (Консультант Плюс);

3. Браузеры MS InternetExplorer; GoogleChrome; Операидр.

4. Тестовая программа АСТ, комплект тестов по дисциплине в количестве 200 шт.

### Вопросы на зачет (с оценкой)

1. Характеристика центров происхождения тыквенных культур и их влияние на рост и развитие тыквенных овощных растений.
2. Дайте характеристику комплекса экологических условий, действующих на растения огурца
3. Происхождение огурца. Значение. Распространение.
4. Особенности роста и развития огурца.
5. Особенности обработки почвы под тыквенные культуры при весеннем сроке посева семян.
6. Особенности обработки почвы под тыквенные культуры при летнем сроке посева семян.



7. Технология выращивания яровых сортов чеснока.
8. Технология выращивания севка и условия его хранения.
9. Задачи и содержание работ по предпосевной подготовке почвы.
10. Значение и сущность рассадного метода в овощеводстве. Способы сохранения «забега» в росте и развитии растений тыквенных культур, выращиваемых через рассаду.
11. Выращивание огурца в открытом грунте на шпалере
12. Сроки посева и посадки овощных культур в открытый грунт и приемы их определения
13. Биологические особенности, значение и технология выращивания арбуза.
14. Назначение, последовательность и содержание работ по уходу за вегетирующими растениями пасленовых культур в открытом грунте.
15. Биологические особенности, значение и технология выращивания дыни.
16. Особенности выращивания перца сладкого при капельном орошении с фертигацией.
17. Биологические особенности, значение и технология выращивания лука репчатого в однолетней культуре.
18. Биологические особенности и технология выращивания лука репчатого в двулетней культуре.
19. Биологические особенности и технология выращивания лука репчатого в рассадной культуре.
20. Биологические особенности и технология выращивания озимого чеснока, сортимент.
21. Кабачок: биологические особенности, сортимент, технология выращивания.
22. Биологические особенности и технология выращивания моркови по современным технологиям.
23. Биологические особенности и технология выращивания свеклы столовой.
24. Биологические особенности и технология выращивания баклажана.
25. Морковь: биологические особенности культуры; отношение к факторам внешней среды; способы и сроки выращивания; сортимент; технология производства.
26. Биологические особенности и технология выращивания дайкона.

27. Биологические особенности и технология выращивания гороха овощного.
28. Биологические особенности и технология выращивания кукурузы сахарной
29. Агротехнологическое и производственно-экономическое обоснование рассадного метода в овощеводстве..