

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.2.1 Мониторинг сортимента овощных культур на  
пригодность к современным технологиям в открытом грунте**

---

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>Флодоовощеводства 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 и вопросов, вынесенных на самостоятельное, изучение основной и дополнительной литературы	Устный опрос, проверка выполнения домашних заданий
2	Патентный поиск	Собеседование, отчет о выполненной работе
3	Конспектирование материалов, работа со справочной литературой	Подготовка обзора литературы, статей по результатам НИР к опубликованию
4	Подготовка докладов по определенной проблеме, теме,	Доклады на семинарских занятиях, выступление на

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

	докладов, эссе; - участие в НИРС	научной конференции
5	Выработка навыков ведения самостоятельной исследовательской работы	Подготовка научной статьи, раздела диссертации на внешней конкурс, докладов, выступлений

## 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. – 365 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 (областизнания: 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	Рукопт + 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 КубГАУ	Универсальная	Доступ с ПК университета		
8	Электронный Каталог библиотек и КубГАУ	Универсальная	Доступ с ПК библиотеки		
9	СПС КонсультантПлюс	Правовая система	Доступ с ПК университета	1. Договор с библиотекой 2. 14.04.2015 3. 01.04.2011 (бессрочные)	1. (РИЦ 150) Договор об информационной поддержке от <u>    </u> . <u>    </u> . <u>20</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; MSOffice2007 XP, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (Консультант Плюс);
3. Браузеры MSInternetExplorer; GoogleChrome; Opera и др.
4. Тестовая программа АСТ, комплект тестов по дисциплине в количестве 200 шт

## **Вопросы на зачет с оценкой.**

1. Объективная необходимость и практическая значимость метода рассады в овощеводстве.
2. Современное состояние семеноводства овощных культур в России.
3. Задачи семеноводов в свете стратегии развития овощеводства в России до 2020 года.
4. Задачи сортового семеноводства и апробации овощных культур.
5. Семеноведение: сущность, задачи.
6. Особенности развития семян. Способность семян к хранению. Условия хранения семян.
7. Апробационные признаки томата, их варьирование, изменчивость, методы учета и описания апробационных признаков.
8. Характеристика сортимента сортов и гибридов лука, рекомендуемых к выращиванию в Краснодарском крае. Апробационные признаки лука, их варьирование, изменчивость, методы учета и описания апробационных признаков.
9. Характеристика сортимента сортов и гибридов чеснока, рекомендуемых к выращиванию в Краснодарском крае. Апробационные признаки чеснока, их варьирование, изменчивость, методы учета и описания апробационных признаков.
10. Характеристика сортимента сортов и гибридов арбуза, рекомендуемых к выращиванию в Краснодарском крае. Апробационные признаки арбуза, их варьирование, изменчивость, методы учета и описания апробационных признаков.
11. Характеристика сортимента сортов и гибридов гороха овощного, рекомендуемых к выращиванию в Краснодарском крае. Апробационные признаки гороха овощного, их варьирование, изменчивость, методы учета и описания апробационных признаков.
12. Характеристика сортимента сортов и гибридов кукурузы сахарной, рекомендуемых к выращиванию в Краснодарском крае. Апробационные признаки кукурузы сахарной, их варьирование, изменчивость, методы учета и описания апробационных признаков.
13. Характеристика сортимента сортов и гибридов капусты белокочанной, рекомендуемых к выращиванию в Краснодарском крае. Апробационные признаки капусты белокочанной, их варьирование, изменчивость, методы учета и описания апробационных признаков.

14. Характеристика сортимента сортов и гибридов моркови, рекомендуемых к выращиванию в Краснодарском крае. Апробационные признаки моркови, их варьирование, изменчивость, методы учета и описания апробационных признаков.
15. Характеристика сортимента сортов и гибридов свеклы столовой, рекомендуемых к выращиванию в Краснодарском крае. Апробационные признаки свеклы столовой, их варьирование, изменчивость, методы учета и описания апробационных признаков.
16. Характеристика сортимента сортов и гибридов фасоли, рекомендуемых к выращиванию в Краснодарском крае. Апробационные признаки фасоли, их варьирование, изменчивость, методы учета и описания апробационных признаков.
17. Современное состояние семеноводства овощных культур. Пути проведения сортосмены и сортообновления в ЮФО.
18. Современные технологии хранения овощной продукции. Причины потерь при хранении овощей. Технологии хранения.