


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Алтайский государственный аграрный университет»

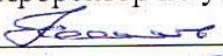
СОГЛАСОВАНО

Декан агрономического факультета

  
С.И. Завалишин  
«12» ноября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

  
И.А. Косачев  
«13» ноября 2015 г.

Кафедра плодовоовощеводства, технологии хранения и переработки  
продукции растениеводства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО

Профессионально-образовательная программа  
«Адаптивное садоводство»

Уровень высшего образования  
магистратура

Барнаул 2015

Рабочая программа учебной дисциплины «Декоративное садоводство» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, утвержденного приказом №1049 от 23 сентября 2015 г., в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета, протокол №3 от 27.10.2015 г. по профессионально-образовательной программе «Адаптивное садоводство» для очной формы обучения.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 3 от 3 ноября 2015 г.

Зав. кафедрой,

д.с.х.н, доцент

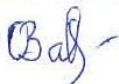


Н.А. Колпаков

Одобрена на заседании методической комиссии агрономического факультета, протокол № 4 от «12» ноября 2015 г.

Председатель методической комиссии,

к.с.х.н., доцент



О.М. Завалишина

Составитель:

К.с.х.н., доцент



О.М. Завалишина

**Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу учебной дисциплины  
«Декоративное садоводство»**

на 2016 - 2017 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 2 от 13.09 2016 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Исключены вопросы к заданию

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

<u>к.с.-х.н., доцент Вад - О.М. Забавкина</u>	подпись	И.О. Фамилия
ученая степень, должность		
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
Зав. кафедрой		
<u>д.с.-х.н., доцент Н.А. Кашапов</u>	подпись	И.О. Фамилия
ученая степень, ученое звание		
_____	_____	_____

на 2017 - 2018 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 06.09 2017 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Актуализирован список рекомендуемой литературы

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

<u>к.с.-х.н., доцент Вад - О.М. Забавкина</u>	подпись	И.О. Фамилия
ученая степень, должность		
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
Зав. кафедрой		
<u>д.с.-х.н., доцент Му, Н.А. Кашапов</u>	подпись	И.О. Фамилия
ученая степень, ученое звание		
_____	_____	_____

на 201\_\_ - 201\_\_ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № \_\_ от \_\_ 201\_\_ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

_____	подпись	И.О. Фамилия
ученая степень, должность		
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
Зав. кафедрой		
_____	подпись	И.О. Фамилия
ученая степень, ученое звание		
_____	_____	_____

на 201\_\_ - 201\_\_ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № \_\_ от \_\_ 201\_\_ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

_____	подпись	И.О. Фамилия
ученая степень, должность		
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
Зав. кафедрой		
_____	подпись	И.О. Фамилия
ученая степень, ученое звание		
_____	_____	_____

## Оглавление

1. Цель и задачи освоения дисциплины	5
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	5
3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины	6
4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий	6
5. Тематический план освоения дисциплины	7
6. Образовательные технологии	9
7. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	10
8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	13
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины	15
Приложения	16

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины – формирование теоретических знаний и практических навыков по основам декоративного садоводства, применению методов выращивания, размножения и использования декоративных растений в обустройстве ландшафтов, развитие творческого подхода к решению практических задач в озеленении объектов.

Задачами дисциплины являются изучение:

- разработка и реализация современных интенсивных, экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий возделывания декоративных культур, адаптированных к разнообразным почвенно-климатическим и технологическим условиям;
- разработка и реализация проектов садово-парковых объектов и озеленения населённых пунктов.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Декоративное садоводство» входит в вариативную часть дисциплин по выбору блока 1 направления подготовки 35.04.05 Садоводство.

Таблица 2.1 – Сведения о дисциплинах, практиках (и их разделах), на которые опирается содержание данной дисциплины

Наименование дисциплины, других элементов учебного плана	Перечень разделов
Ботаника	Семейство, род, вид, корень, стебель, лист, цветок, соцветие, корневище, клубень, луковицы, побег, семя, плод, продолжительность жизни
Почвоведение	Общие физические, физико-химические свойства почв, органическое вещество, пищевой режим, почвенный раствор
Агрометеорология	Климатические условия, вегетационный период
Физиология растений	Тепловой режим, световой режим, водный режим растений, отношение растений к составу газовой среды

### 3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Таблица 3.1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВО	Перечень результатов обучения, формируемых дисциплиной		
		По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
Готовность применять разнообразные методологические подходы к моделированию и проектированию садово-парковых объектов, сортов садовых культур, приемов и технологий производства продукции садоводства	ПК-1	разнообразные методологические подходы к моделированию и проектированию садово-парковых объектов, сортов садовых культур, приемов и технологий производства продукции садоводства	подбирать виды, породы, сорта декоративных культур и газонных трав, технологии и приемы для разработки и создания проектов садово-парковых объектов	современными подходами и приемами моделирования и проектирования садово-парковых объектов
Способность организовать производство семян и посадочного материала садовых культур на основе последних достижений сельскохозяйственной науки	ПК-4	способы размножения декоративных культур	проводить посев семян, пикировку, окулировку, копулировку, черенкование декоративных растений	технологиями производства посадочного материала декоративных культур

### 4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Таблица 4.1 – Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий, реализуемой по рабочему учебному плану в объеме 108 часов

Вид занятий	Всего	в т.ч. по семестрам
1. Аудиторные занятия, часов всего,	26	26

	в том числе	6	6
1.1.	Лекции		
1.2.	Лабораторные работы	20	20
2.	Самостоятельная работа, часов, всего	82	82
	в том числе	36	36
2.1.	Самостоятельное изучение разделов		
2.2.	Текущая самоподготовка	34	34
2.3.	Подготовка и сдача экзамена	12	12
Итого часов		108	108
Форма промежуточной аттестации		зачет	зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц		3	3

## 5. Тематический план изучения дисциплины

Таблица 5.1 – Тематический план изучения дисциплины по рабочему учебному плану по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство для очной формы обучения в объеме 108 часов

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов				Форма текущего контроля
		лекции	лаборат. работы	практич. занятия	самостоят работа	
Классификация зеленых насаждений	Лес, лесопарк, роща, колки, парки, скверы, бульвар, аллеи, рядовые посадки, живые изгороди, группа, куртина, солитер, вертикальное озеленение.	2			5	ДЗ
Биологические особенности древесно-кустарниковых растений, используемый в озеленении	-Характеристика деревьев лиственных пород; -Характеристика деревьев хвойных пород; -Характеристика кустарников хвойных пород; -Характеристика кустарников лиственных пород; -Лианы.		2		5	ЛР, ДЗ
Классификация цветочно-декоративных культур	-Ботаническая классификация цветочно-декоративных культур; -Классификация цветочно-декоративных культур по производственным признакам.		2		5	ЛР
Однолетние цветочные культуры	- Общая характеристика однолетников для открытого грунта; -Красивоцветущие однолетники; -Декоративно-лиственные однолетники; - Сухоцветы; - Ковровые однолетники; - Однолетники для вертикального		2		5	ЛР, ДЗ

	озеленения.					
Двулетние цветочные культуры	-Общая характеристика двулетников; -Биологические особенности виолы, маргаритки, гвоздики турецкой и некоторых других двулетников; -Особенности технологии выращивания двулетников.		2		5	ЛР, ДЗ
Многолетние цветочные растения, зимующие в открытом грунте	-Общая характеристика многолетников; -Биологические особенности и технология выращивания стержнекорневых, кистекарневых и корневищных многолетников (аквилегия, пион, ирис, лилейник, примула, астильба и др.)		2		5	ЛР, ДЗ
Многолетние цветочные растения, зимующие в открытом грунте	-Биологические особенности и технология выращивания луковичных многолетников (тюльпан, нарцисс, крокус, мускари и др.); -Биологические особенности и технология выращивания розы в открытом грунте в условиях Алтайского края.		2		5	ЛР, ДЗ
Многолетние цветочные растения, зимующие в открытом грунте (лилия)	-Классификация лилии; -Биологические особенности культуры; -Технология выращивания.		1		5	ЛР
Многолетние цветочные растения, не зимующие в открытом грунте	-Биологические особенности и технология выращивания георгина, канны, гладиолуса.		1		5	ЛР, ДЗ
Формы цветочного оформления	Партер (парадный цветник), клумбы, рабатки, арабески, группа, солитер, бордюр, миксбордер, модульные цветники, контейнеры, рокарии (каменистые сады)	2			5	ДЗ
Декоративные газоны	-Значение газонов; -Классификация газонов; -Подготовка территории для устройства газонов; -Виды газонных трав и их возможное сочетание; -Уход за газонами.	2			5	ДЗ
Подбор декоративных растений для озеленения	-Подбор по назначению цветников; по требованию к внешней среде; по газоустойчивости; по росту; по строению куста; по окраске цветка или соцветия; по времени цветения; по отдельным особенностям цветков;		2		5	ЛР, ДЗ



	-Законы подбора растений по колеру; -Линейная и воздушная перспективы оформлений.					
Каменистые сады	-Виды каменистых садов; -Устройство альпинария; -Подбор растений для каменистых садов.		2		5	ЛР, ДЗ
Принципы озеленения населенных пунктов	Озеленение общественного центра, школы, детских дошкольных учреждений, лечебных учреждений, спортивных зон, производственных зон и промышленных предприятий.		2		5	ЛР, ДЗ
	Подготовка к зачету	-	-		12	
	Всего	6	20		70	

\*Формы текущего контроля: лабораторная работа (ЛР); контрольная работа (К); расчетно-графическая работа (РГР); домашнее задание (ДЗ); реферат (Р); эссе (Э); коллоквиум (КЛ); тестирование (Т); индивидуальное задание (ИЗ); аудиторная контрольная работа (АКР).

## 6. Образовательные технологии

Аудиторные занятия проводятся в активной и интерактивной формах (таблица 6).

### 6.1 – Активные и интерактивные формы проведения занятий

Вид занятия	Используемые активные и интерактивные формы проведения занятий	Количество часов *
Лекция	Лекция-визуализация с применением мультимедийных технологий. Систематизация и выделение наиболее существенных элементов информации.	18
	Лекция-беседа – диалог с аудиторией, объяснение с показом иллюстраций. Групповая беседа позволяет расширить круг мнений сторон.	18
	Групповая консультация – разъяснение отдельных, наиболее сложных или практически значимых вопросов программы.	10
Лабораторная работа	Работа в малых группах (4-6 человек) - возможность всем студентам практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения: умение активно слушать, вырабатывать общее мнение, разрешать возникающие разногласия, чтобы ответить на поставленные вопросы и решить требуемые задачи.	10
Лабораторная работа	Мастер-класс - передача студентам в ходе непосредственного общения с обратной связью собственного опыта, мастерства, искусства приглашенного лица, достигшего больших успехов в практической деятельности и ставшего высококвалифицированным	4

	экспертом в определенной области знаний	
Лабораторная работа	Интерактивная экскурсия	4

\*-в одном аудиторном занятии могут сочетаться различные формы проведения занятий.

## 7. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Текущий контроль студентов в течение семестра осуществляется систематически (после изучения двух-трех тем) в виде коллоквиумов на семинарских занятиях, а также письменных опросов по карточкам, которые оцениваются по 5-балльной системе. Промежуточный контроль проводится по окончанию семестра в виде зачета.

### Вопросы для подготовки к зачету

1. Парки и скверы как вид зеленых насаждений.
2. Бульвары и аллеи как вид зеленых насаждений.
3. Живые изгороди как вид зеленых насаждений.
4. Массив и группа как вид зеленых насаждений.
5. Солитер и куртина как вид зеленых насаждений.
6. Вертикальное озеленение.
7. Лес, лесопарк, рощи и колки как виды естественных зеленых насаждений.
8. Характеристика партерного цветника.
9. Характеристика клумб как элемента декоративного озеленения.
10. Рабатки как элемент декоративного озеленения.
11. Арабески и бордюры как элементы декоративного озеленения.
12. Группа и одиночные посадки цветочных растений как элементы декоративного озеленения.
13. Миксбордеры как элемент декоративного озеленения.
14. Модульные цветники как элемент декоративного озеленения.
15. Цветы в контейнерах.
16. Закон контраста колеров в декоративном садоводстве.

17. Закон гармонии колеров в декоративном садоводстве.
18. Линейная и воздушная перспективы оформлений.
19. Подбор растений по назначению цветников.
20. Подбор растений по требованию к внешней среде и газоустойчивости.
21. Подбор растений по росту.
22. Подбор растений по строению куста.
23. Подбор растений по окраске цветка или соцветия.
24. Подбор растений по времени цветения.
25. Подбор растений по отдельным особенностям цветков.
26. Партерный газон.
27. Обыкновенный газон.
28. Спортивные газоны.
29. Мавританский и луговой газоны.
30. Устройство газонов и уход за ними.
31. Деревья хвойных пород и их использование в декоративном садоводстве.
32. Кустарники хвойных пород и их использование в декоративном садоводстве.
33. Составление проектного задания (эскизного проекта) для озеленения.
34. Разработка технического проекта и рабочих чертежей для озеленения объектов. Перенесение проекта озеленения в натуру.
35. Создание живых изгородей и уход за ними.
36. Устройство альпинария. Подбор растений для каменистых садов.
37. Использование лиственных кустарников местного ассортимента в декоративном садоводстве.
38. Деревья лиственных пород местного ассортимента в декоративном садоводстве.
39. Принципы озеленения пришкольной территории.

40. Принципы озеленения детских дошкольных учреждений.
41. Принципы озеленения лечебных учреждений.
42. Принципы озеленения спортивной зоны.
43. Принципы озеленения промышленной зоны.
44. Принципы озеленения общественного центра.
45. Ботаническая классификация декоративно-цветочных растений.
46. Хозяйственно-биологическая классификация декоративно-цветочных растений.
47. Двулетники открытого грунта: ассортимент, технология выращивания.
48. Биологические особенности и технология выращивания хризантемы в ОГ.
49. Биологические особенности и технология выращивания хосты.
50. Биологические особенности и технология выращивания астры китайской.
51. Биологические особенности и технология выращивания флокса дернистого в открытом грунте.
52. Биологические особенности и технология выращивания флокса метельчатого в ОГ.
53. Биологические особенности и технология выращивания нарцисса в ОГ.
54. Характеристика, использование и технология выращивания ковровых цветочных культур.
55. Характеристика и использование декоративно-лиственных растений открытого грунта.
56. Биологические особенности и технология выращивания канны в ОГ.
57. Биологические особенности и технология выращивания ириса в ОГ.
58. Биологические особенности и технология выращивания пиона в ОГ.

59. Биологические характеристики и технология выращивания астильбы.
60. Способы и сроки продления жизни срезанных цветов.
61. Биологические особенности и технология выращивания георгина в ОГ.
62. Вьющиеся летники. Характеристика, использование и технология выращивания вьющихся летников.
63. Биологические особенности и технология выращивания лилии в ОГ.
64. Биологические особенности и технология выращивания тюльпана в ОГ.
65. Биологические особенности и технология выращивания гладиолуса в ОГ.
66. Биологические особенности и технология выращивания мелколуковичных растений открытого грунта.
67. Общая характеристика однолетников и их использование в цветоводстве.
68. Биологические особенности и технология выращивания розы в ОГ в условиях Алтайского края.

## 8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### Список основной учебной литературы

1. Гостев В.Ф. Проектирование садов и парков / В.Ф. Гостев, Н.Н. Юскевич. – СПб.: Лань, 2012. – 344 с.

### Список дополнительной учебной литературы

1. Аксенов Е.С. Декоративное садоводство для любителей и профессионалов: Травянистые растения / Е.С. Герасимов.- М.: АСТ-ПРЕСС, 2001. - 512 с.

2. Герасимов Ю.Ф. Цветы в саду / Ю.Ф. Герасимов. - М.: Колос, 1999. - 240 с.
3. Декоративное садоводство / Н.С. Агафонов, Е.В. Мамонов, И.В. Иванова и др.; Под ред. Н.В. Агафонов. – М.: КолосС, 2003. – 320 с.
4. Иванова З.Я. Декоративные древесные растения (деревья, кустарники, лианы) и способы их размножения / З.Я. Иванова, А.А. Перепадин. – Симферополь: Таврия, 2003. – 208 с.
5. Ландшафтный дизайн / П.С. Шешко. – Минск: Современная школа, 2009. 368 с.
6. Ломонос П.Н. Зеленые вертикали / П.Н. Ломонос. – Минск: Полымя, 1990. – 190 с.
7. Максимова М.В. Сад с выдумкой и любовью / М.В. Максимова, М.А. Кузьмина. - М.: Эксмо, 2005. - 100 с.
8. Мальцева А.Н. Декоративные деревья и кустарники: Ландшафтный дизайн и озеленение участка / А.Н. Мальцева, Г.А. Алексеев-Малахов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2002. – 192 с.
9. Никитинский Ю.И. Приемы цветочного оформления / Ю.И. Никитинский, Г.К. Тавлинова. – М.: Россельхозиздат, 1985. – 238 с.
10. Плобергер К. Ваш любимый сад / К. Плобергер. – М.: Мир книги, 2009. – 144 с.
11. Плотникова Л.С. 100 деревьев и кустарников для вашего сада / Л.С. Плотникова. М.: Сельская новь, 2005. – 224 с.
12. Практикум по цветоводству / А.А. Чувилова, С.П. Потапов и др. – М.: Колос, 1984. – 239 с.
13. Современный дизайн участка (сост. М.Э. Витвицкая). – М.: Лада: Рипол классик, 2005. – 400 с.
14. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство: Древодводство: учеб. Для вузов. – М.: Академия, 2004. – 352 с.

#### Периодические научные издания

1. Цветоводство

## Программно-информационные материалы

1. Agro Web России – база данных для сбора и представления информации по сельскохозяйственным учреждениям и научным учреждениям аграрного профиля.
2. База данных AGRICOLA – международная база данных на сайте Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки РАСХН.
3. База данных «AGROS» - крупнейшая документографическая база данных по проблемам АПК, охватывает все научные публикации (книги, брошюры авторефераты, диссертации, труды сельскохозяйственных учреждений).
4. «Агроакадемсеть» - базы данных РАСХН.
5. Электронная Библиотека Диссертаций Российской государственной библиотеки ЭБД РГБ. Включает полнотекстовые базы данных диссертаций – <http://diss.rsl.ru/>
6. Электронная библиотека образовательных и научных изданий Iqlib – [www.iqlib.ru](http://www.iqlib.ru).
7. Университетская информационная система Россия. УИС РОССИЯ <http://www.cir.ru>.
8. Интернет-библиотека СМИ Public.ru – [www.public.ru/](http://www.public.ru/)
9. <http://www.gardenia.ru/>
10. <http://flowerlib.ru/>

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционные аудитории, аудитории для проведения практических занятий, оснащенные средствами для мультимедийных презентаций, компьютерная техника с лицензированным программным обеспечением, гербарии, иллюстрированные каталоги, фильмы.

Приложение 1  
к программе дисциплины  
«Декоративное садоводство»

Аннотация дисциплины «Декоративное садоводство»  
направления подготовки 35.04.05 Садоводство профессионально-  
образовательной программы «Адаптивное садоводство»

Цель дисциплины – формирование теоретических знаний и практических навыков по основам декоративного садоводства, применению методов выращивания, размножения и использования декоративных растений в обустройстве ландшафтов, развитие творческого подхода к решению практических задач в озеленении объектов.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Готовность применять разнообразные методологические подходы к моделированию и проектированию садово-парковых объектов, сортов садовых культур, приемов и технологий производства продукции садоводства (ПК-1)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по рабочему учебному плану  
направления подготовки 35.04.05 Садоводство

Вид занятий	Форма обучения
	очная
1. Аудиторные занятия, часов всего,	26
в том числе	
1.1 Лекции	6
1.2 Лабораторные работы	20
2. Самостоятельная работа, часов	82
Всего часов	108
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Перечень основных изучаемых тем

1.	Биологические особенности и использование в декоративном садоводстве древесно-кустарниковой растительности
2.	Биологические особенности и использование в декоративном садоводстве цветочных культур
3.	Принципы подбора растений для озеленения объекта
4.	Принципы озеленения различных объектов
5.	Основы газоноведения



Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине «Декоративное садоводство»

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Гостев В.Ф. Проектирование садов и парков / В.Ф. Гостев, Н.Н. Юскевич. – СПб.: Лань, 2012. – 344 с.	35 экз.

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине «Декоративное садоводство»

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Аксенов Е.С. Декоративное садоводство для любителей и профессионалов: Травянистые растения / Е.С. Герасимов.- М.: АСТ-ПРЕСС, 2001. - 512 с.	3 экз.
2	Герасимов Ю.Ф. Цветы в саду / Ю.Ф. Герасимов. - М.: Колос, 1999. - 240 с.	1 экз.
3	Декоративное садоводство / Н.С. Агафонов, Е.В. Мамонов, И.В. Иванова и др.; Под ред. Н.В. Агафопова. – М.: КолосС, 2003. – 320 с.	3 экз.
4	Иванова З.Я. Декоративные древесные растения (деревья, кустарники, лианы) и способы их размножения / З.Я. Иванова, А.А. Перепадин. – Симферополь: Таврия, 2003. – 208 с.	1 экз.
5	Ландшафтный дизайн / П.С. Шешко. – Минск: Современная школа, 2009. 368 с.	1 экз.
6	Ломонос П.Н. Зеленые вертикали / П.Н. Ломонос. – Минск: Полымя, 1990. – 190 с.	1 экз.
7	Максимова М.В. Сад с выдумкой и любовью / М.В. Максимова, М.А. Кузьмина. - М.: Эксмо, 2005. - 100 с.	1 экз.
8	Мальцева А.Н. Декоративные деревья и кустарники: Ландшафтный дизайн и озеленение участка / А.Н. Мальцева, Г.А. Алексеев-Малахов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2002. – 192 с.	3 экз.
9	Никитинский Ю.И. Приемы цветочного оформления / Ю.И. Никитинский, Г.К. Тавлинова. – М.: Россельхозиздат, 1985. – 238 с.	1 экз.
10	Плобергер К. Ваш любимый сад / К. Плобергер. – М.: Мир книги, 2009. – 144с.	1 экз.
11	Плотникова Л.С. 100 деревьев и кустарников для вашего сада / Л.С. Плотникова. М.: Сельская новь, 2005. – 224 с.	21 экз.
12	Практикум по цветоводству / А.А. Чувилова, С.П. Потапов и др. – М.: Колос, 1984. – 239с.	1 экз.
13	Современный дизайн участка (сост. М.Э. Витвицкая). – М.: Лада: Рипол классик, 2005. – 400 с.	2 экз.
14	Соколова Т.А. Декоративное растениеводство: Древодводство: учеб. Для вузов. – М.: Академия, 2004. – 352 с.	11 экз.
Периодические научные издания		
1	Цветоводство	подписка

Составитель:

Список верен

Зав. отделом библиотеки



*Вад* - О.М. Завалишина

О.П. Штабель