

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

Согласовано:

Декан агрономического факультета

 С.И. Завалишин

«22» апреля 2016 г.

Утверждено:

Проректор по учебной работе

 И.А. Косачев

«22» апреля 2016 г.



Кафедра плодовоовощеводства, технологии хранения и  
переработки продукции растениеводства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Декоративное садоводство с основами**

**ландшафтного проектирования**

Направление подготовки 35.03.05 «Садоводство»  
профиль «Плодовоовощеводство и виноградарство»;  
профиль «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Уровень высшего образования - бакалавриат  
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Барнаул 2016

Рабочая программа учебной дисциплины «Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство» в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета в 2016 г. для очной формы обучения.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 8 от 13.04. 2016 г.

Зав. кафедрой, д.с.-х. н., доцент



Н.А. Колпаков

Одобрена на заседании методической комиссии агрономического факультета, протокол № 10 от «20» апреля 2016 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 с основами ландшафтного проектирования»**

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 литературы

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

<u>К.С. Ж.Н. Семенов</u> ученая степень, должность	<u>(подпись)</u> подпись	<u>О.М. Завашина</u> И.О. Фамилия
_____	_____	_____
_____	_____	_____
ученая степень, должность Зав. кафедрой	_____	_____
<u>К.С. Ж.Н. Семенов</u> ученая степень, учебное звание	<u>(подпись)</u> подпись	<u>Н.А. Каларов</u> И.О. Фамилия
_____	_____	_____

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:

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

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:

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

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:

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

## 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	10
5. Тематический план освоения дисциплины	10
6. Образовательные технологии	12
7. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	13
8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	16
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины	18
Приложение	19

## 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:

- биологии, экологии, технологии выращивания основных древесных и кустарниковых пород, а также цветочно-декоративных растений;
- роли и места различных декоративных растений в естественных и искусственных ландшафтах;
- основ проектирования и строительства объектов ландшафтной архитектуры.
- стилей планировки, используемых при озеленении различных объектов.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования» входит в базовую часть блока 1.

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
Способность к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	ПК-6	технологии производства декоративных культур в открытом и защищенном грунте, способы размножения декоративных культур; принципы проектирования, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры; принципы проектирования, создания и эксплуатации различных видов газонов как элемента ландшафтной архитектуры	проводить посев семян, пикировку, окулировку, копулировку, черенкование декоративных растений; создавать газоны, исходя из их назначения, условий местности и ряда других факторов	приемами ухода за садовыми насаждениями технологиями производства посадочного материала декоративных культур; принципами построения и эксплуатации ландшафтных композиций; приемами проектирования, создания и эксплуатации газонов как элементов ландшафтной архитектуры

<p>Готовность к реализации применения экологически безопасных и энергоресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентноспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры</p>	<p>ПК-11</p>	<p>экологически безопасные и энергоресурсосберегающие технологии производства качественной, конкурентноспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры</p>	<p>создавать проекты озеленения объектов ландшафтной архитектуры, исходя из его назначения, условий местности и ряда других факторов</p>	<p>приемами проектирования, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры с применением экологически безопасных и энергоресурсосберегающих технологий</p>
---	--------------	--	--	--

#### 4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

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

Вид занятий	Всего	в т.ч. по семестрам	
		7	8
1. Аудиторные занятия, часов всего,	72	32	40
в том числе			
1.1. Лекции	26	12	14
1.2. Лабораторные работы	46	20	26
2. Самостоятельная работа, часов, всего	108	76	32
в том числе			
2.1. Курсовая работа (КР)	27	27	-
в том числе			
2.2. Самостоятельное изучение разделов	81	49	32
Итого часов (стр. 1 + стр. 2)	180	108	72
Форма промежуточной аттестации		экзамен	зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	5	3	2

#### 5. Тематический план изучения дисциплины

Таблица 5.1 – Тематический план изучения дисциплины по учебному плану направления подготовки «Садоводство» для очной формы обучения в объеме 180 часов

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов					Форма текущего контроля
		лекции	лаборат. работы	практич. занятия	самостоят работа		
<b>VII семестр</b>							
Введение в предмет «Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования». Стили планировки озеленяемой территории	-Предмет, задачи изучения дисциплины, история развития декоративного садоводства; -Регулярный стиль планировки; -Ландшафтный стиль планировки; -Японский, китайский, сельский, мавританский и другие стили планировки.	4			4	КЛ	
Классификация зеленых насаждений	Лес, лесопарк, роща, колки, парки, скверы, бульвар, аллеи, рядовые посадки, живые изгороди, группа, куртина, солитер, вертикальное озеленение.	4			4	КЛ	



Формы цветочного оформления	Партер (парадный цветник), клумбы, рабатки, арабески, группа, солитер, бордюр, миксбордер, модульные цветники, контейнеры, рокарии (каменистые сады)	4	1		4	КЛ
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; -Законы подбора растений по колеру; -Линейная и воздушная перспективы оформлений.		1		4	КЛ
Каменистые сады	-Виды каменистых садов; -Устройство альпинария; -Подбор растений для каменистых садов.		1		4	КЛ
Элементы оформления сада	Особенности планировки участков. Садовые дорожки и площадки. Вода в оформлении сада		1		4	КЛ
Принципы озеленения населенных пунктов	Озеленение общественного центра, школы, детских дошкольных учреждений, лечебных учреждений, спортивных зон, производственных зон и промышленных предприятий.		2		4	КЛ
Ассортимент древесно-кустарниковых пород, рекомендуемый для Алтайского края	Экскурсия в дендрарий НИИСС им. М.А. Лисавенко и ознакомление с ассортиментом древесных и кустарниковых пород, произрастающих в нем		2			
Биологические особенности древесно-кустарниковых растений, используемых в озеленении	-Характеристика деревьев лиственных пород; -Характеристика деревьев хвойных пород; -Характеристика кустарников хвойных пород; -Характеристика кустарников лиственных пород; -Лианы.		6		4	КЛ
Последовательность ландшафтного проектирования	-Цели и задачи проекта озеленения; -Стадии проектирования и их элементы; -Исходный материал и данные для проектирования; -Составление генерального плана как основного документа; -Дендроплан.		2		7	КЛ

Составление проекта цветника и перенесение его в натуру	Подбор культур в цветнике по ряду принципов, составление проекта на бумаге, правила перенесения его в натуру		2		5	КЛ
Составление схемы ландшафтного решения территории школы, детского сада, учреждения здравоохранения	План участка. Разработка схемы по этапам. Подбор древесно-кустарниковой и цветочной растительности		2		5	КЛ
	Подготовка курсовой работы	-	-		27	
	Всего	12	20		76	
VIII семестр						
Классификация газонов	Фитоценологическое представление о газоне; Декоративные газоны; Спортивные газоны; Дерновые покрытия защитного типа	4			2	КЛ
Принципы организации работ по созданию газонов	Инвентаризация газонов и озелняемой территории; Основные причины деградации газонов; Выбор способа создания и улучшения	4	2		2	КЛ
Создание и коренное улучшение газонов и дерновых покрытий	Принципы разработки технологий создания газонов; Технология ухода за газонным травостоем в год посева; Особенности создания мавританских газонов	3	2		3	КЛ
Технология содержания и ремонта газонов	Ежегодные мероприятия по уходу за газоном со второго года вегетации; Удобрение, полив, скашивание, система борьбы с сорняками, болезнями, вредителями; Приемы ухода в зимний период	3	2		3	КЛ
Биологические и экологические особенности газонных трав	Биологические и экологические особенности основных видов газонных трав		10		4	КЛ, ЛР
Применение ковровых и почвопокровных растений для озеленения	Ковровые и почвопокровные декоративные растения как альтернатива газонным травам; Биологические особенности ковровых и почвопокровных растений		5		4	КЛ, ЛР
Оптимизация	Оценка качества газонных		5		2	КЛ, ЛР

состава газонных травосмесей	травостоев; Принципы формирования газонных травостоев					
	Подготовка к зачету	-	-		12	
	Всего	14	26		32	

\*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 следующих формах:

- лекция-визуализация с применением мультимедийных технологий. Систематизация и выделение наиболее существенных элементов информации;
- лекция-беседа – диалог с аудиторией, объяснение с показом иллюстраций. Групповая беседа позволяет расширить круг мнений сторон;
- групповая консультация – разъяснение отдельных, наиболее сложных или практически значимых вопросов программы;
- 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;
- групповая дискуссия - организация в малой группе целенаправленного разговора по проблемам в соответствии с заданной темой исследования;
- 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 экспертом в определенной области знаний;

- интерактивная экскурсия.

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. В завершении изучения дисциплины студенты представляют проект озеленения какого-либо объекта, опираясь на знания, полученные при изучении дисциплины. Промежуточный контроль проводится по окончании семестра в виде защиты курсовой работы и экзамена.

Примерные темы курсовых работ:

1. Проект озеленения школы г. Барнаула на площади 1,6 га.
2. Проект озеленения торгово-развлекательного комплекса г. Барнаула на площади 1,4 га.
3. Проект озеленения здания администрации с. Троицкое на площади 0,06 га.
4. Проект озеленения санатория в г. Белокуриха на площади 2,5 га.
5. Проект озеленения жилого квартала в г. Рубцовске на площади 0,6 га.

Вопросы для подготовки к коллоквиуму по теме:

«Стили ландшафтного дизайна»

1. Характеристика ландшафтного (пейзажного) стиля.

2. Характеристика регулярного стиля.
3. Характеристика китайского стиля.
4. Характеристика японского стиля.
5. Характеристика мавританского (мусульманского) стиля.
6. Характеристика сельского (кантри) стиля.
7. Характеристика средиземноморского и других стилей.

Вопросы для подготовки к экзамену

1. Характеристика ландшафтного (пейзажного) стиля планировки.
2. Характеристика регулярного стиля планировки.
3. Китайский стиль в ландшафтном дизайне.
4. Японский стиль в ландшафтном дизайне.
5. Стиль модерн в ландшафтном дизайне.
6. Сельский стиль в ландшафтном дизайне.
7. Мавританский (мусульманский) стиль в ландшафтном дизайне.
8. Лес, лесопарк, рощи и колки как вид зеленых насаждений.
9. Парки и скверы как виды зеленых насаждений.
10. Бульвары и аллеи как виды зеленых насаждений.
11. Массив и группа древесно-кустарниковой растительности как вид зеленых насаждений.
12. Куртина как вид зеленых насаждений.
13. Вертикальное озеленение.
14. Топиарные фигуры как элемент декоративного садоводства.  
Техника их создания.
15. Живые изгороди как виды зеленых насаждений.
16. Боскеты как элемент декоративного садоводства.
17. Солитер как вид зеленых насаждений.
18. Балконное озеленение.
19. Модульные цветники как элемент декоративного садоводства.
20. Каменистые стенки как элемент декоративного садоводства.
21. Характеристика партерного цветника.
22. Цветы в контейнерах.
23. Цветники как элемент ландшафтного озеленения.
24. Рабатки как элемент декоративного озеленения.
25. Группа цветочных растений как элемент декоративного озеленения.
26. Арабески как элемент декоративного озеленения.
27. Одиночные посадки цветочных растений как элемент декоративного озеленения.
28. Миксбордеры как элемент декоративного озеленения.
29. Бордюры как элемент декоративного озеленения.

30. Использование пряно-ароматических растений в декоративном садоводстве.
31. Использование кустарников местного ассортимента в декоративном садоводстве.
32. Деревья лиственных пород местного ассортимента, применяемые в декоративном садоводстве.
33. Кустарники хвойных пород и их использование в декоративном садоводстве.
34. Деревья хвойных пород и их использование в декоративном садоводстве.
35. Подбор растений для каменистых садов.
36. Устройство альпинария.
37. Создание живых изгородей и уход за ними.
38. Технология посадки растений в цветниках. Уход за цветиками.
39. Водоемы как элемент в декоративном садоводстве.
40. Характеристика клумб как элемента декоративного озеленения.
41. . Садовые дорожки и площадки как элементы декоративного садоводства.
42. . Значение и классификация газонов.
43. . Уход за газонами.
44. Характеристика газона лугового типа.
45. Спортивные газоны.
46. Рулонные газоны в декоративном садоводстве.
47. Устройство газонов.
48. Мавританский газон.
49. Линейная и воздушная перспективы в декоративном садоводстве.
50. Характеристика партерного газона.
51. Закон контраста колеров в декоративном садоводстве.
52. Характеристика обыкновенного газона.
53. Закон гармоничного сочетания колеров в декоративном садоводстве.
54. Подбор растений по назначению цветника.
55. Принципы озеленения общественного центра.
56. Подбор растений по требованиям к внешней среде и газоустойчивости.
57. Принципы озеленения детских дошкольных учреждений.
58. Подбор растений по росту и строению куста.
59. Принципы озеленения лечебных учреждений.
60. Принципы озеленения спортивной зоны.
61. Принципы озеленения промышленной зоны.
62. Составление проектного задания (эскизного проекта) для озеленения.

63. Разработка технического проекта и рабочих чертежей для озеленения объектов.
64. Перенесение проекта озеленения в натуру.
65. Подбор растений по особенностям и по времени цветения.
66. Принципы озеленения пришкольной территории.

#### Вопросы к зачету

1. История создания газонов.
2. Значение газонов. Классификация газонов.
3. Партерные газоны.
4. Обыкновенные садово-парковые газоны.
5. Луговые газоны.
6. Мавританские газоны.
7. Спортивные газоны.
8. Дернообразующие и почвопокровные травяные покрытия как альтернатива газонам.
9. Износоустойчивость газонной дернины. Деление газонных трав по износоустойчивости.
10. Долголетие газонных трав.
11. Отавность газонных трав.
12. Типы кущения газонных трав.
13. Облиственность газонных трав.
14. Характер развития злаковых трав.
15. Биологическое разнообразие газонных трав.
16. Отношение газонных трав к плодородию почвы.
17. Однородные и смешанные травостои.
18. Совместимость внутри газонного сообщества.
19. Подготовительные работы при создании газонов.
20. Культуртехнические работы при создании газонов.
21. Мелиоративные работы при создании газонов.
22. Подготовка почвы под газоны при загрязнении нефтепродуктами и другими вредными веществами.
23. Основная подготовка почвы под газоны.
24. Предпосевная обработка почвы.
25. Использование минеральных и органических удобрений на газонах.
26. Система удобрения. Определение доз и сроков внесения удобрений при закладке новых газонов.
27. Нормы высева семян газонных трав для создания газонов.
28. Подготовка семян газонных трав к посеву.
29. Сроки и способы посева семян газонных трав.
30. Создание газонов из вегетативных частей растений.
31. Создание газонов методом одерновки.

32. Гидропосев. Технология гидропосева.
33. Особенности создания мавританских газонов.
34. Уход за газоном в год посева.
35. Режим орошения газонов.
36. Агротехнические и химические способы уничтожения сорной растительности.
37. Особенности скашивания газонных травостоев.
38. Ежегодные мероприятия по уходу за газоном со второго года вегетации.
39. Профилактические мероприятия по предотвращению засорения газонных травостоев.
40. Уничтожение мхов на газонных травостоях.
41. Болезни газонных трав и меры защиты от них.
42. Вредители газонных трав и меры защиты от них.
43. Рулонные газоны.
44. Отношение газонных трав к теплу.
45. Отношение газонных трав к свету.
46. Отношение газонных трав к влаге.

## 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. Агафопова. – 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. – 144с.
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. – 239с.
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 с основами  
ландшафтного проектирования»

Аннотация дисциплины «Декоративное садоводство с основами  
ландшафтного проектирования»  
по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство»  
профиль «Плодоовощеводство и виноградарство»;  
профиль «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»  
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	Способность к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры (ПК-6)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки 35.03.05 «Садоводство» профиль «Плодоовощеводство и виноградарство»; профиль «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Вид занятий	Всего	в т.ч. по семестрам	
		7	8
2. Аудиторные занятия, часов всего,	72	32	40
в том числе			
2.3. Лекции	26	12	14
2.4. Лабораторные работы	46	20	26
3. Самостоятельная работа, часов, всего	108	76	32
в том числе			
3.1. Курсовая работа (КР)	27	27	-
в том числе			
3.2. Самостоятельное изучение разделов	81	49	32
Итого часов (стр. 1 + стр. 2)	180	108	72
Форма промежуточной аттестации		экзамен	зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	5	3	2

Форма промежуточной аттестации – защита курсовой работы, экзамен, зачет.

## Перечень основных изучаемых тем

1.	Стили ландшафтного дизайна
2.	Биологические особенности и использование в декоративном садоводстве древесно-кустарниковой растительности
3.	Принципы подбора растений для озеленения объекта
4.	Принципы озеленения различных объектов

Приложение 2

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине  
«Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования»

№ 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.
2	Гостев В.Ф. Проектирование садов и парков [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Гостев, Н.Н. Юскевич. – 2-е изд. стер. – Электрон. текстовые дан. - СПб.: Лань, 2012. – 344 с. Режим доступа <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/76826/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/76826/#1</a>	ЭБС Лань

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине «Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования»

№ 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	Боговая И.О. Озеленение населенных мест / И.О. Боговая, В.С. Теодоронский. - М.: Агропромиздат, 1990. – 239с.	1 экз.
3	Боговая И.О. Озеленение населенных мест [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. О. Боговая, В. С. Теодоронский. - 2-е изд., стер. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб.: Лань, 2012. - 240 с. - Загл. с титул. экрана. Режим доступа <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/3905/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/3905/#1</a>	ЭБС Лань
4	Герасимов Ю.Ф. Цветы в саду / Ю.Ф. Герасимов. - М.: Колос, 1999. - 240 с.	1 экз.
5	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.
6	Завалишина О.М. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования [Электронный ресурс]: методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине для бакалавров направления подготовки "Садоводство" / О. М. Завалишина; Алтайский ГАУ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 567 КБ). - Барнаул: Алтайский ГАУ, 2015. - 40 с. - Загл. с титул. экрана. - Имеется печ. аналог.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки
7	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.
8	Карпов А.А. Вертикальное озеленение в саду, во дворе, на балконе / А. А. Карпов. - Ростов н/Д: Феникс, 2002. - 240 с. - (Мир цветов и растений).	1 экз.
9	Ковешников А.И. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. И. Ковешников,	ЭБС Лань

	Н. А. Ширяева. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб.: Лань, 2015. - 336 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Загл. с титул. экрана. Режим доступа <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/65954/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/65954/#1</a>	
10	Ландшафтный дизайн / П.С. Шешко. – Минск: Современная школа, 2009. 368 с.	1 экз.
11	Ломонос П.Н. Зеленые вертикали / П.Н. Ломонос. – Минск: Полымя, 1990. – 190 с.	1 экз.
12	Максимова М.В. Сад с выдумкой и любовью / М.В. Максимова, М.А. Кузьмина. - М.: Эксмо, 2005. - 100 с.	1 экз.
13	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.
14	Никитинский Ю.И. Приемы цветочного оформления / Ю.И. Никитинский, Г.К. Тавлинова. – М.: Россельхозиздат, 1985. – 238 с.	1 экз.
15	Павленко Л.Г. Ландшафтное проектирование. Дизайн сада / Л.Г. Павленко // Серия «Строительство и дизайн». – Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. – 192с.	1 экз.
16	Плобергер К. Ваш любимый сад / К. Плобергер. – М.: Мир книги, 2009. – 144с.	1 экз.
17	Плотникова Л.С. 100 деревьев и кустарников для вашего сада / Л.С. Плотникова. М.: Сельская новь, 2005. – 224 с.	21 экз.
18	Попова О.С. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории: учебное пособие / О. С. Попова, В. П. Попов. - СПб.: Лань, 2014. - 320 с.	12 экз.
19	Практикум по цветоводству / А.А. Чувилова, С.П. Потапов и др. – М.: Колос, 1984. – 239с.	1 экз.
20	Современный дизайн участка (сост. М.Э. Витвицкая). – М.: Лада: Рипол классик, 2005. – 400 с.	2 экз.
21	Соколова Т.А. Декоративное растениеводство: Древодводство: учеб. Для вузов. – М.: Академия, 2004. – 352 с.	11 экз.
22	Сокольская О.Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты: учебное пособие для вузов / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский, А.П. Вергунов. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2008. – 224с.	1 экз.
23	Сокольская О.Б. Садово-парковое искусство. Формирование и развитие [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. Б. Сокольская. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб.: Лань, 2013. - 552 с. - Загл. с титул. экрана. Режим доступа <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/5250/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/5250/#1</a>	ЭБС Лань
24	Трейвас Л.Ю. Болезни и вредители декоративных садовых растений: атлас-определитель / Л. Ю. Трейвас. - М.: Фитон XXI, 2013. - 192 с.	1 экз.
Периодические научные издания		
1	Цветоводство	

Составитель:

Список верен



*Зав. отд. библиот.*

*Вал*  
*Г.И. Мина*

О.М. Завалишина

О.В. Мельник