


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

Согласовано:

Декан агрономического факультета

 С.И. Завалишин

 2016 г.

Кафедра лесного хозяйства

Утверждено:

Проректор по учебной работе

 И.А. Косачев

 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы лесопаркового хозяйства»

Направление подготовки

35.03.05 Садоводство

Профиль подготовки

«Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

«Плодоовощеводство и виноградарство»

Уровень высшего образования – бакалавриат

Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы лесопаркового хозяйства» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направления подготовки 35.03.05 Садоводство по профилю подготовки «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн», «Плодоовощеводство и виноградарство», в соответствии с рабочим учебным планом, утвержденным ученым советом университета в: - 2016 г. для очной формы обучения

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 9 от 13 апреля 2016 г.

Зав. кафедрой
д. с.-х. н., доцент

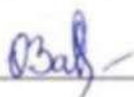


А.А. Маленко

Одобрена на заседании методической комиссией агрономического факультета, протокол № 10 от 20 апреля 2016 г.

Председатель методической комиссии

к.с.-х.н., доцент



О.М. Завалишина

Составитель:
ст.преподаватель



Синогейкина Г.Э.

Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу учебной дисциплины «Основы лесопаркового хозяйства»

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 01.09.2017 г.
Зав. кафедрой

А.С.И. Давыдов [подпись] А.А. Малеина
ученая степень, ученое звание подпись И.О. Фамилия

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- без изменений
- _____
- _____
- _____
- _____

Составители изменений и дополнений:

К.С.-Х.Н. Ст.преподаватель [подпись] Т.Г.Семосеевичева
ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия

_____ _____ _____
ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № ____ от _____ 201__ г.
Зав. кафедрой

_____ _____ _____
ученая степень, ученое звание подпись И.О. Фамилия

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Составители изменений и дополнений:

_____ _____ _____
ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия

_____ _____ _____
ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № ____ от _____ 201__ г.
Зав. кафедрой

_____ _____ _____
ученая степень, ученое звание подпись И.О. Фамилия

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Составители изменений и дополнений:

_____ _____ _____
ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия

_____ _____ _____
ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № ____ от _____ 201__ г.
Зав. кафедрой

_____ _____ _____
ученая степень, ученое звание подпись И.О. Фамилия

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Составители изменений и дополнений:

_____ _____ _____
ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия

_____ _____ _____
ученая степень, должность 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	7
5. Тематический план освоения дисциплины	7
6. Образовательные технологии	10
7. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	
7.1 Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости	
8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	14
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины	16
10. Приложения	17

1. Цель и задачи курса

Цель дисциплины «Основы лесопаркового хозяйства» является профессиональная целевая подготовка студентов в области лесного и садово-паркового хозяйства, устройства парков и лесопарков и ведения хозяйства в них.

Задачами данной дисциплины являются:

- изучение общественно-экологических основ рекреационного лесопользования;
- освоение методов предпроектной оценки насаждений и ландшафтного анализа территории;
- изучение основ художественной композиции лесопарков;
- освоение методов ландшафтного проектирования и лесопаркоустройства рекреационных лесов;
- изучение теоретических и методических положений по ведению лесопаркового хозяйства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Входит в вариативную часть дисциплин по выбору Блока 1.

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

Наименование дисциплин, других элементов рабочего учебного плана	Перечень разделов
Фитопатология и энтомология	Болезни и вредители плодов и семян, сеянцев и молодняков. Болезни древесных пород и их возбудители.
Дендрология	Основы систематики древесных растений. Экология древесных растений и основные требования к их произрастанию в различных условиях среды.
Почвоведение	Понятие о почве и процессах почвообразования. Формы рельефа. Эрозия почв

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	систему основных показателей рекреационного лесопользования	проводить комплексную ландшафтно-экологическую и предпроектную оценку лесопарковых территорий способами ландшафтной таксации	практическими навыками по ведению хозяйства в лесопарках, городских лесах и лесопарковых частях зеленых зон, курортных лесах

4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Таблица 4.1 - Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий, реализуемой по рабочему учебному плану направления подготовки 35.03.05 Садоводство по профилю «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн» для очной формы обучения, 108 часов

Вид занятий	Форма обучения очная программа подготовки полная
Аудиторные занятия, часов, всего,	40
в том числе:	
1.1. Лекции	14
1.2. Лабораторные работы	26
1.3. Практические (семинарские) занятия	-
2. Самостоятельная работа, часов, всего	68
в том числе:	
2.1. Курсовая работа (КР)	
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)	-
2.3. Самостоятельное изучение разделов	28
2.4. Текущая самоподготовка	28
2.5. Подготовка и сдача зачета	12
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	108
Форма промежуточной аттестации*	3
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3

Формы промежуточной аттестации: зачет (З), экзамен (Э).

5. Тематический план освоения дисциплины

Таблица 5.1 - Тематический план изучения дисциплины по рабочему учебному плану направления подготовки 35.03.05 Садоводство по профилю «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн» для очной формы обучения, 108 часов

Наименование темы лекции	Изучаемые вопросы	Объем часов				Форма текущего контроля*
		Лекции	Лабораторные работы	Практические (семинарские) занятия	Самостоятельная работа	
6 семестр						
Предмет, объекты и задачи лесопаркового хозяйства	1. Предмет, цели и задачи. 2. Выделение и размещение рекреационных лесов. 2. История лесопаркового хозяйства и роль отечественных ученых в его становлении.	1		-	2	КЛ, ИЗ
Рекреационные нагрузки и рекреационная емкость территории	Характеристика рекреационных нагрузок. Методы определения		2	-	2	ИЗ
Лес и рекреационное лесопользование	1. Рекреационная пригодность лесов 2. Продуктивность рекреационного леса. 3. Устойчивость и рекреационная дигрессия лесов.	2		-	2	КЛ, ИЗ
Основные понятия лесопарков	1. Зеленые зоны населенных пунктов. 2. Виды лесопарков.	1		-	2	КЛ
Изыскательские работы при парколесоустройстве	Изучения состояния насаждений и территории. Виды изыскательских работ.		2	-	2	ДЗ
Семинар по теме «Основные понятия о лесопарках»			2	-	-	КЛ
Ландшафтная таксация	1. Цель, задачи и основные показатели. 2. Методы ландшафтной таксации. 3. Этапы ландшафтной таксации	1		-	4	КЛ, ИЗ
Объекты и методы ландшафтной таксации.	Показатели ландшафтной таксации. Оценка рекреационного объекта		2	-	2	ИЗ
Лесопарковые ландшафты	1. Понятие о лесопарковом ландшафте. 2. БСклассификация лесопарковых ландшафтов. 3. Характеристика лесопарковых ландшафтов.	1		-	4	КЛ
Стадии проектирования	Методика проектирования. Фазы проектирования. Состав рабочей документации		2	-	2	ИЗ

лесопарка: схема, технический проект, рабочие чертежи.						
Ландшафтно- планировочная организация территории лесопарка	1. Организация территории. 2. Формирование типов пространственной структуры. 3. Проектирование посадок. 4. Лесные культуры в рекреационных лесах	1	-	4	КЛ	
Семинар по теме «Лесоводственно-таксационная характеристика рекреационных объектов»			2	-	-	КЛ
Средства и правила композиции. Принципы и элементы проектирования	Построение композиций. Композиционное решение. Средства композиции.		2		2	КЛ
Построение элементов ландшафтных композиций.	Построение древесно-кустарниковых композиций. Классификации групп. Построение композиций с использованием цветочного материала.		2		2	КЛ
Комплекс работ по созданию рекреационных объектов	1. Инженерная подготовка территории 2. Дорожное строительство. 2. Размещение спортивных и игровых площадок. 3. Мелиоративные работы 4. Устройство лугов, полей, газонов, цветников 3. Устройство сооружений и оборудования	2	-	4	КЛ	
Подбор ассортимента растений	Требования, предъявляемые к подбору ассортимента		2	-	2	КЛ
Декоративное оформление садово- парковых объектов	1. Устройство и содержание газонов 2. Малые архитектурные формы. 3. Устройство и содержание цветников 4. Вертикальное озеленение 5. Каменистые участки, или рокарии 6. Инвентаризация элементов лесопаркового хозяйства.	2	-	4	КЛ, ИЗ	
Семинар по теме: «Основные принципы построения композиций зеленых насаждений»			2	-	-	КЛ
Мероприятия по формированию лесопарка и реконструкции ландшафтной растительности	1. Методы рубок формирования 2. Санитарно-оздоровительные мероприятия 3. Лесохозяйственные мероприятия 4. Агротехника посадки, виды и сроки ухода	2	-	4	КЛ	
Функционально е зонирование	Разделение территории объекта на функциональные зоны. Типы		2	-	2	ИЗ

объектов	функционального зонирования.					
Хозяйственные мероприятия по содержанию территории лесопарка, охрана в лесопарках	1. Состав и содержание работ по эксплуатации сооружений, оборудования, мелиоративной сети 2. Уход за элементами благоустройства территории 3. Охрана и содержание территории лесопарка 4. Биотехнические мероприятия. Лесопатологический мониторинг	1	-	4	КЛ	
Генеральный план развития объекта лесной рекреации	Проектирование типов пространственной структуры. Размещение композиционных центров. Благоустройство территории.		2	2	ИЗ	
Озеленение населенных пунктов и промышленных предприятий	1. Назначение и классификация зеленых насаждений 2. Парки, скверы, уличные насаждения. Озеленение промышленных предприятий 3. Способы создания и содержания зеленых насаждений	1		4 4	КЛ, ИЗ	
Семинар по теме: «Особенности проектирования и организации объектов лесопаркового хозяйства»			2	-	-	КЛ
	Выполнение курсовой работы	-	-	-	-	-
	Подготовка к зачету				12	
	Всего	14	26		68	

*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

Лекционные и лабораторно-практические занятия проводятся в активных и интерактивных формах.

Таблица 6.1 - Активные и интерактивные формы проведения занятий, используемые на аудиторных занятиях по рабочему учебному плану направления подготовки 35.03.05 Садоводство по профилю «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые активные и интерактивные формы проведения занятий	Кол-во часов
6 семестр	Л	Лекция - визуализация с применением мультимедийных технологий. Систематизация и выделение наиболее существенных элементов информации.	4
	Л	Лекция - беседа - диалог с аудиторией, объяснение с показом иллюстраций.	2
	Л	Лекция - дискуссия - свободный обмен мнениями, идеями и	2

	взглядами по исследуемому вопросу. Преподаватель организует обмен мнениями в интервалах между блоками изложения, и может видеть, насколько эффективно студенты используют знания, полученные в ходе обучения.	
ПР	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.	2
ПР	Презентации выполненных в качестве домашних заданий различных проектов с применением мультимедийных технологий	4
ПР	Пресс-конференции - публичное представление и защита выработанных решений индивидуально или представителями студенческих малых групп на аудиторном занятии	2
ПР	Проектирование. Метод проектов - это совокупность учебно-познавательных приемов, которые позволяют решить ту или иную проблему в результате самостоятельных действий студентов с обязательной презентацией этих результатов	2

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

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

7.1. Характеристика оценочных средств для текущего контроля успеваемости:

- Устный опрос на лабораторно-практических занятиях по пятибалльной системе.
- Проведение контрольных работ на лабораторно-практических занятиях с учетом самостоятельного изучения.
- Проведение коллоквиумов в устной форме
- Итоговый контроль знаний студентов предусматривает зачет по завершении семестра. Билеты для итогового контроля состоят из трех вопросов.

Результаты сдачи зачетов оцениваются качественной оценкой: «Зачтено» или «Не зачтено».

Оценка «Зачтено» выставляется студенту, который усвоил программный материал, грамотно и по существу, без существенных неточностей отвечает на вопросы, владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических заданий.

Оценка «Не зачтено» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, при ответах допускает принципиальные ошибки, не владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических заданий.

Курсовая работа программой не предусмотрена.

Перечень вопросов для семинара по теме «Основные понятия о лесопарках»

1. Предмет, цели и задачи лесопаркового хозяйства.
 2. Выделение и размещение рекреационных лесов.
 3. История лесопаркового хозяйства.
 4. Характеристика рекреационных нагрузок.
 5. Методы определения рекреационных нагрузок.
 6. Рекреационная пригодность лесов.
 7. Продуктивность рекреационного леса.
 8. Устойчивость и рекреационная дигрессия лесов.
 9. Рекреационная дигрессия.
 10. Зеленые зоны. Части зеленой зона
- II. Виды лесопарков.
12. Виды изыскательских работ.

Перечень вопросов для семинара по теме «Лесоводственно-таксационная характеристика рекреационных объектов»

1. Цель и задачи ландшафтной таксации.
 2. Показатели ландшафтной таксации.
 3. Методы ландшафтной таксации.
 4. Предварительный этап лесной таксации.
 5. Натурное исследование территории.
 6. Оценка рекреационного объекта.
 7. Понятие о лесопарковом ландшафте.
 8. Классификация лесопарковых ландшафтов.
 9. Характеристика лесопарковых ландшафтов
 10. Методика и фазы проектирования лесопарка.
- II. Организация территории лесопарка
12. Формирование типов пространственной структуры
 13. Проектирование посадок.
 14. Лесные культуры в рекреационных лесах.

Перечень вопросов для семинара по теме «Основные принципы построения композиций зеленых насаждений»

1. Принципы и элементы проектирования.
2. Особенности построения партеров, одиночных посадок, аллей.
3. Особенности построения рядовых посадок, живых изгородей.
4. Особенности построения композиции групп из деревьев и кустарников.
5. Инженерная подготовка территории.
6. Дорожное строительство.
7. Особенности подбора ассортимента древесно-кустарниковых растений.
8. Требования, предъявляемые к древесным породам в лесопарковом строительстве.

9. Устройство и содержание газонов.
10. Устройство и содержание цветников.
11. Вертикальное озеленение.
12. Инвентаризация элементов на садово-парковых объектах.
13. Каменистые участки или рокарии.

Перечень вопросов для семинара по теме «Особенности проектирования и организации объектов лесопаркового хозяйства»

1. Методы рубок формирования
2. Санитарно-оздоровительные мероприятия.
3. Лесохозяйственные мероприятия.
4. Агротехника посадки, виды и сроки ухода.
5. Типы функционального зонирования.
6. Уход за элементами благоустройства.
7. Охрана и содержание территории.
8. Биотехнические мероприятия.
9. Генеральный план развития объекта лесной рекреации.
10. Назначение и классификация зеленых насаждений.

Перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Цели и объекты лесопаркового хозяйства.
2. История лесопаркового хозяйства и роль отечественных ученых в его становлении.
3. Выделение и размещение рекреационных лесов.
4. Продуктивность рекреационного леса.
5. Устойчивость и рекреационная дигрессия лесов.
6. Стадии и оценка рекреационной дигрессии.
7. Определение рекреационной пригодности и рекреационного потенциала лесов.
8. Методы определения рекреационных нагрузок и емкости территории.
9. Ландшафтный анализ территории.
10. Зеленые зоны. Части зеленой зоны
11. Виды лесопарков.
12. Основные понятия о лесопарковом ландшафте.
13. Классификация лесопарковых ландшафтов.
14. Характеристика лесопарковых ландшафтов.
15. Цель и задачи ландшафтной таксации.
16. Показатели ландшафтной таксации.
17. Методы ландшафтной таксации.
18. Предварительный этап ландшафтной таксации.
19. Натурное исследование территории.
20. Принципы формирования системы зеленых насаждений.
21. Особенности построения партеров, одиночных посадок, аллей.

22. Особенности построения рядовых посадок, живых изгородей.
23. Особенности построения композиции групп из деревьев и кустарников.
24. Особенности подбора ассортимента древесно-кустарниковых растений.
25. Элементы рекреационного лесопользования: городские леса, лесопарки, лугопарки.
26. Организация территории лесопарка.
27. Проектирование мероприятий по формированию лесопарковых ландшафтов.
28. Структурная классификация опушек.
29. Проектирование декоративных посадок.
30. Требования, предъявляемые к древесным породам в лесопарковом строительстве.
31. Принципы и элементы проектирования.
32. Приемы построения композиций из древесно-кустарниковых и цветочных растений.
33. Ландшафтные композиции с использованием цветочного материала.
34. Подготовка почвы на объектах лесопаркового хозяйства.
35. Дорожно-тропиночная сеть.
36. Размещение спортивных и игровых площадок.
37. Типы покрытий дорожек и площадок. Их содержание.
38. Устройства для осушения территории (дренаж).
39. Осветительные устройства на территории парков и садов.
40. Установка малых архитектурных форм.
41. Содержание садово-парковых сооружений.
42. Водные устройства (пруд, декоративные бассейны, фонтаны).
43. Нормы и правила проведения посадочных работ.
44. Технология и правила посадки деревьев и кустарников.
45. Содержание деревьев и кустарников на объектах озеленения.
46. Создание открытых пространств. Устройство газонов.
47. Классификация газонов.
48. Стадии проектирования и состав проекта лесопарка.
49. Мероприятия по формированию и уходу за насаждениями.
50. Приемы ландшафтного улучшения опушек насаждений.
51. Методы рубок формирования.
52. Лесохозяйственные мероприятия.
53. Санитарно-оздоровительные мероприятия.
54. Уход за декоративными посадками.
55. Лесокультурные работы в лесопарках.
56. Ландшафтные культуры.
57. Защитно-декоративные культуры.
58. Биотехнические мероприятия.
59. Реконструкция насаждений.
60. Охрана и содержание территории лесопарка.
61. Инвентаризация элементов на садово-парковом объекте.
62. Охрана объектов озеленения.
63. Нарушения в лесопарках и ответственность за них.

64. Благоустройство территории лесопарков.
65. Агротехника посадки, виды и сроки ухода.
66. Лесопатологический мониторинг.
67. Категории сооружений и оборудования.
68. Элементы системы зеленых насаждений.
69. Озеленение промышленных предприятий.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

- I. Агальцова В.А. Основы лесопаркового хозяйства: учебник. / В.А. Агальцова Изд. 2-е стер. - М.: ФГБОУ ВПО МГУЛ, 2012. - 231 с.
2. Атрохин В.Г. Ландшафтное лесоводство / В.Г. Атрохин, В.Я. Курамшин - М.: Экология, 1991. - 176 с.
3. Боговая И.О. Ландшафтное искусство: Учебник для вузов / И.О. Боговая, Л.Н. Фурсова - М.: Агропромиздат, 1988. - 233 с.
4. Боговая И.О. Озеленение населенных мест / И.О. Боговая, В.С. Теодоронский - М.: Агропромиздат, 1990. - 234 с.
5. Гостев В.Ф., Юскевич Н.Н. Проектирование садов и парков / В.Ф. Гостев, Н.Н. Юскевич. Учебник. 2-е изд., стер. - СПб.: Издательство «Лань», 2012. - 344 с.
6. Лепкович И.П. Ландшафтное искусство. Паркостроение, городское озеленение, биодизайн / И.П. Лепкович - СПб.: «Издательство «ДИЛЯ», 2004. - 400 с.
7. Марченко О.В., Ревякина Е.И., Лесопарковое хозяйство / О.В. Марченко, Е.И. Ревякина. учеб. - М.: ВНИИЛМ, 2008. - 152 с.
8. Николаевская З.А. Садово-парковый ландшафт / З.А. Николаевская -М.: Стройиздат, 1989.
9. Основы лесопаркового хозяйства / О.С. Артемьев, О.Ф. Бутрова, Н.В. Ковылин, Л.Н. Козлова, Р.Н. Матвеева. М.: ВНИИЦлесресурс, 1999. - 160 с.
10. Павленко Л.Г. Ландшафтное проектирование. Дизайн сада / Л.Г. Павленко // Серия «Строительство и дизайн». - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 192 с.
- II. Парамонов Е.Г. Основы лесоводства и лесопаркового хозяйства: учебное пособие / Е.Г. Парамонов, А.А. Маленко. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2007. -170 с.
12. Пряхин В.Д. Пригородные леса / В.Д. Пряхин, В.Т. Николаенко - М.: Лесная промышленность, 1981. - 248 с.
13. Родичкин И.Д. Строительство лесопарков в СССР. / И.Д. Родичкин. - М.: Изд. «Лесная промышленность», 1972.-184 с.
14. 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 - 224 с.
15. Таран И.В. Рекреационные леса западной Сибири / И.В. Таран - Ново-сибирск: Наука, 1985. - 227 с.
16. Теодоронский В.С. Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство. Вертикальная планировка озеленяемых территорий: учеб.

пособие / В.С. Теодоронский, Б.В. Степанов. - 4-е изд. - М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2009. - 100 с.

17. Теодоронский В.С. Садово-парковое хозяйство с основами механизации работ. / В.С. Теодоронский, А.А. Золотаревский - Ростов н/Д: Феникс, 2006. - 336 с.

18. Теодоронский В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: учебник для вузов / В.С. Теодоронский, Е.Д. Садо, В.А. Фролова: ред. В.С. Теодоронский - 3-е изд., стер., - М.: Академия, 2008 - 352 с.

19. Хайретдинов А.Ф., Конашова СИ. Рекреационное лесоводство / А.Ф. Хайретдинов, СИ. Конашова - Уфа: БГАУ, 1994. - 223 с.

20. Холявко В.С. Дендрология и основы зеленого строительства /В.С. Холявко, Д.А. Глоба-Михайленко // 3-е изд. перераб. и доп. - М.: Агропромиздат, 1988.-287 с.

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 научных 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;

7. Университетская информационная система России. УИС РОССИЯ - <http://WWW.cir.ru>;

8. Интернет-библиотека СМИ Public.ru - www.public.ru.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

В учебном процессе используются:

- фотографии озеленения городов России и других стран, устройства парков;

- видеофильмы: "Декоративные кустарники" часть 1 и 2;

- видеофильм: "Тисосамшитовая роща"

- мультимедиа, плакаты, раздаточные материалы.

Приложение 1
к программе дисциплины
«Основы лесопаркового хозяйства»

Аннотация дисциплины «Основы лесопаркового хозяйства»
Направление подготовки 35.03.05 Садоводство
Профиль подготовки
«Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Цель дисциплины: профессиональная целевая подготовка студентов в области лесного и садово-паркового хозяйства, устройства парков и лесопарков и ведения хозяйства в них.

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 рабочему учебному плану
направления подготовки 35.03.05 Садоводство
Профиль подготовки «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Вид занятий	Форма обучения
	очная
	программа подготовки
	полная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	40
1.1. Лекции	14
1.2. Лабораторные работы	26
1.3. Практические (семинарские) занятия	-
2. Самостоятельная работа, часов	68
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	108
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3

Формы промежуточной аттестации: зачет.

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Рекреационное лесопользование и объекты рекреационного назначения
2. Основные понятия о лесопарках
3. Ландшафтная таксация
4. Основы проектирования лесопарков
5. Хозяйственные мероприятия в лесах рекреационного назначения

Приложение 2
к программе дисциплины
«Основы лесопаркового хозяйства»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине «Основы лесопаркового хозяйства»

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Гостев В.Ф., Юскевич Н.Н. Проектирование садов и парков / В.Ф. Гостев, Н.Н. Юскевич. Учебник. 2-е изд., стер. - СПб.: Издательство «Лань», 2012.-344 с.	35 экз.
2	Гостев, В.Ф. Проектирование садов и парков. [Электронный ресурс] / В.Ф. Гостев, Н.Н. Юскевич. — Электрон, дан. — СПб. : Лань, 2017. — 344 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/93763	ЭБС «Лань»
3	Парамонов Е.Г. Основы лесоводства и лесопаркового хозяйства: учебное пособие / Е.Г. Парамонов, А.А. Маленко. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2007. -170 с.	80 экз.
4	Теодоронский В.С. Садово-парковое хозяйство с основами механизации работ. / В.С. Теодоронский, А.А. Золотаревский - Ростов н/Д: Феникс, 2006. - 336 с.	50 экз.
5	Ширяева Е. С. Основы лесопаркового хозяйства: методические указания по выполнению курсовой работы для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 250100 "Лесное дело" / Е. С. Ширяева, Т. А. Карасева; АГАУ. - Барнаул : АГАУ, 2014. - 29 с.	35 экз.
Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине «Основы лесопаркового хозяйства»		
№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Агальцова В. А. Основы лесопаркового хозяйства: учебник для вузов / В. А. Агальцова; Московский гос. ун-т леса. - 2-е изд., стер. - М.: МГУЛ, 2012.-213 с.	15 экз.
2	Боговая, И.О. Озеленение населенных мест. [Электронный ресурс] / И.О. Боговая, В.С. Теодоронский. — Электрон, дан. — СПб. : Лань, 2014. — 240 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book73905	ЭБС «Лань»
3	Попова, О.С. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории. [Электронный ресурс] / О.С. Попова, В.П. Попов. — Электрон, дан. — СПб. : Лань, 2014. — 320 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/45928	ЭБС «Лань»
4	Родичкин И.Д. Строительство лесопарков в СССР. / И.Д. Родичкин. - М.: Изд. «Лесная промышленность», 1972.-184 с.	1 экз.
5	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 - 224 с.	1 экз.
6	Теодоронский В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: учебник для вузов / В.С. Теодоронский, Е.Д. Садо, В.А. Фролова: ред. В.С. Теодоронский - 3-е изд., стер., - М.: Академия, 2008 - 352 с.	3 экз.
7	Хайретдинов А.Ф., Конашова СИ. Рекреационное лесоводство / А.Ф.	1 экз.

	Хайретдинов, СИ. Конашова - Уфа: БГАУ, 1994. - 223 с.	
8	Холявко В.С. Дендрология и основы зеленого строительства /В.С. Холявко, Д.А. Глоба-Михайленко // 3-е изд. перераб. и доп. - М.: Агропромиздат, 1988.- 287 с.	1 экз.
Периодические научные издания		
1	Лесное хозяйство	
2	Вестник АГАУ	

Составители:

к.с.-х.н, ст.преподаватель



Г.Э. Синогейкина

Список верен

Зав.отделом




О.П. Штабель