

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.



Утверждено:  
Проректор по учебной работе  
 И. А. Косачев  
 2016 г.

Кафедра лесного хозяйства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Основы лесопаркового хозяйства»

Направление подготовки  
35.03.01 «Лесное дело»  
Уровень высшего образования – бакалавриат  
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Барнаул 2016

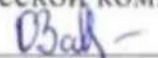
Рабочая программа учебной дисциплины «Основы лесопаркового хозяйства» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета в:

- 2016 г. для очной формы обучения
- 201\_\_ г. для заочной формы обучения (ускоренная)
- 201\_\_ г. для заочной формы обучения (полная)


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: к.с.-х.н., ст.преподаватель  Г.Э. Синогейкина

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

на 2017 - 2018 учебный год

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

*А.В.Х.А. Давид* *А.А.М.М.М.* *А.А.М.М.М.*  
ученая степень, ученое звание      подпись      И.О. Фамилия

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. *без изменений*
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

*К.С.У.Н.* *В.В.В.В.В.* *Г.Г.С.С.С.С.С.*  
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:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

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:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

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:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

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	15
Приложения	17

## 1. Цель и задачи курса

Целью дисциплины «Основы лесопаркового хозяйства» является 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 Блока 1.

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

Наименование дисциплин, других элементов учебного плана	Перечень разделов
Экология	Окружающая среда, экологические факторы, климат
Дендрология	Основы систематики древесных растений. Экология древесных растений и основные требования к их произрастанию в различных условиях среды.
Лесная фитопатология и энтомология	Болезни и вредители плодов и семян, сеянцев и молодняков. Болезни древесных пород и их возбудители.
Почвоведение	Понятие о почве и процессах почвообразования. Формы рельефа. Эрозия почв
Лесоведение	Основные понятия о природе леса. Экология леса. Возобновление леса. Формирование леса. Типология леса

### 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 принимать участие в проектно-исследовательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК-1	структуру рекреационных лесов и основы их ландшафтно-планировочной организации	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
Способность к участию в разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров с использованием новых информационных технологий	ПК-2	принципы восстановления и формирования лесных ландшафтов при их образовании в ландшафты рекреационного использования	осуществлять научно обоснованный выбор типов пространственной структуры и подбор ассортимента древесных растений, с учетом их биологических и экологических особенностей	особенностями ведения хозяйства в зонах отдыха, лесопарках
Способность обосновывать принятие конкретных технических решений при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства	ПК-3	состав и систему основных показателей рекреационного лесопользования	разрабатывать проектную документацию в установленном составе	навыками парко-лесоустроительных работ и проектирования лесопарков

4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Таблица 4.1 - Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий, реализуемой по учебному плану направления подготовки 35.03.01 Лесное дело для очной формы обучения, 108 часов

Вид занятий	Форма обучения
	очная
	программа подготовки
	полная
Аудиторные занятия, часов, всего,	50
в том числе:	
1.1. Лекции	26
1.2. Лабораторные работы	24
2. Самостоятельная работа, часов, всего	31
в том числе:	
2.1. Курсовая работа (КР)	
2.2. Самостоятельное изучение разделов	15
2.3. Текущая самоподготовка	16
3. Подготовка и сдача экзамена	27
Итого часов (стр. 1+ стр.2 + стр. 3)	108
Форма промежуточной аттестации*	Э
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 35.03.01 Лесное дело для очной формы обучения, 108 часов

Наименование темы лекции	Изучаемые вопросы	Объем часов				
		Лекции	Лабораторные работы	Практические (семинарские) занятия	Самостоятельная работа	Форма текущего контроля*
5 семестр						
Предмет, объекты и задачи рекреационного лесоводства	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 рек-	Характеристика рекреационных нагрузок. Методы определения			2	2	ИЗ

реакционная емкость территории						
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
Ландшафтная таксация	1. Цель, задачи и основные показатели. 2. Методы ландшафтной таксации. 3. Этапы ландшафтной таксации	2		-	2	КЛ, ИЗ
Объекты и методы ландшафтной таксации.	Показатели ландшафтной таксации. Оценка рекреационного объекта			2	-	ИЗ
Лесопарковые ландшафты	1. Понятие о лесопарковом ландшафте. 2. Классификация лесопарковых ландшафтов. 3. Характеристика лесопарковых ландшафтов.	2		-	2	КЛ
Стадии проектирования лесопарка: схема, технический проект, рабочие чертежи.	Методика проектирования. Фазы проектирования. Состав рабочей документации			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
Семинар по теме «Основные понятия лесопарках. Лесопарковые ландшафты»				2	-	КЛ
Ландшафтно-планировочная организация территории лесопарка	1. Организация территории. 2. Формирование типов пространственной структуры. 3. Проектирование посадок. 4. Лесные культуры в рекреационных лесах	2		-	3	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		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	4			2	КЛ



	3. Устройство сооружений и оборудования					
Подбор ассортимента растений	Основные требования, предъявляемые к подбору ассортимента			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.	4		-	2	КЛ, ИЗ
Семинар по теме: «Основные принципы композиции 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	4		-	2	КЛ
Функциональное зонирование объектов	Разделение территории объекта на функциональные зоны. Типы функционального зонирования.			2	-	ИЗ
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	2		-	2	КЛ
Генеральный план развития объекта лесной рекреации	Проектирование типов пространственной структуры. Размещение композиционных центров. Благоустройство территории.			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	2			2	КЛ, ИЗ
Экскурсия в лесопарк с целью показа различных подходов к оценке территории.				2	-	-
	Выполнение курсовой работы				-	
	Подготовка к экзамену				27	
	Всего	26		24	58	

\*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 учебному плану направления подготовки 35.03.01 Лесное дело

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые активные и интерактивные формы проведения занятий	Кол-во часов*
5 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 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.	2
	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

тиях с учетом самостоятельного изучения.

- Проведение коллоквиумов в устной форме

- Итоговый контроль знаний студентов предусматривает экзамен по завершении семестра. Билеты для итогового контроля состоят из трех вопросов.

Результаты сдачи экзамена студентов определяются следующими оценками: «Отлично», «Хорошо», «Удовлетворительно» и «Неудовлетворительно».

Оценка «Отлично» выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему теоретический программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически его излагающему. Используя теоретические знания, студент свободно справляется с задачами и другими видами контроля знаний, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

Оценка «Хорошо» выставляется студенту, твердо знающему теоретический программный материал, грамотно и по существу излагающему его. Студент не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические знания при решении практических задач и заданий, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «Удовлетворительно» выставляется студенту, который имеет недостаточно систематизированные теоретические знания программного материала, допускает неточности, нарушения последовательности при его изложении и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Оценка «Неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части теоретического программного материала, допускает существенные ошибки при изложении, не справляется с выполнением практических заданий.

В соответствии с рабочим учебным планом по дисциплине «Основы лесопаркового хозяйства» предусмотрено выполнение курсовой работы.

Примерные темы курсовых работ:

- Разработка проекта реконструкции и озеленения садово-паркового объекта

- Определение рекреационного потенциала пригородной зоны

- Ландшафтный анализ территории

Перечень вопросов для семинара по теме «Основные понятия лесопарках.

Лесопарковые ландшафты»

1. Цели и объекты лесопаркового хозяйства.
  2. Продуктивность рекреационного леса.
  3. Устойчивость и рекреационная дигрессия лесов.
  4. Определение рекреационной пригодности и рекреационного потенциала лесов.
  5. Методы определения рекреационных нагрузок и емкости территории
  6. Виды изыскательских работ- при парколесоустройстве
  7. Зеленые зоны. Части зеленой зона
  8. Виды лесопарков.
  9. Основные понятия о лесопарковом ландшафте.
  10. Классификация лесопарковых ландшафтов.
- II. Характеристика лесопарковых ландшафтов.

12. Состав проектной документации.
13. Стадии проектирования.

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

1. Цель и задачи ландшафтной таксации.
2. Показатели ландшафтной таксации.
3. Методы ландшафтной таксации.
4. Предварительный этап лесной таксации.
5. Натурное исследование территории.
6. Принципы и элементы проектирования.
7. Особенности построения партеров, одиночных посадок, аллей.
8. Особенности построения рядовых посадок, живых изгородей.
9. Особенности построения композиции групп из деревьев и кустарников.
10. Особенности подбора ассортимента древесно-кустарниковых растений.
- II. Организация композиционных центров, открытых пространств и создание пейзажных картин.
12. Инженерная подготовка территории.
13. Дорожное строительство.
14. Лесные культуры в рекреационных лесах.
15. Ландшафтные культуры.
16. Защитно-декоративные культуры.
18. Проектирование посадок на рекреационных объектах.
19. Требования, предъявляемые к древесным породам в лесопарковом строительстве.

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

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. Определение рекреационной пригодности и рекреационного потенциала лесов.
7. Методы определения рекреационных нагрузок и емкости территории.
8. Виды изыскательских работ при парколесоустройстве
9. Зеленые зоны. Части зеленой зона
10. Виды лесопарков.
- II. Основные понятия о лесопарковом ландшафте.
12. Классификация лесопарковых ландшафтов.
13. Характеристика лесопарковых ландшафтов.
14. Цель и задачи ландшафтной таксации.
15. Показатели ландшафтной таксации.
16. Методы ландшафтной таксации.
17. Предварительный этап ландшафтной таксации.

18. Натурное исследование территории.
19. Принципы и элементы проектирования.
20. Цветочное оформление на объектах озеленения.
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. Организация композиционных центров, открытых пространств и создание пейзажных картин.
26. Состав проектной документации.
27. Стадии проектирования.
28. Функциональное зонирование объектов рекреационного лесопользования.
29. Инженерная подготовка территории.
30. Дорожное строительство.
31. Размещение спортивных и игровых площадок.
32. Типы покрытий дорожек и площадок. Их содержание.
33. Мелиоративные работы.
34. Устройства для осушения территории (дренаж).
35. Лесные культуры в рекреационных лесах.
36. Ландшафтные культуры.
37. Защитно-декоративные культуры.
38. Структурная классификация опушек.
39. Проектирование посадок на рекреационных объектах.
40. Требования, предъявляемые к древесным породам в лесопарковом строительстве.
41. Методы рубок формирования.
42. Санитарно-оздоровительные мероприятия.
43. Лесохозяйственные мероприятия.
44. Проектирование мероприятий по формированию лесопарковых ландшафтов.
45. Классификация сооружений и оборудования.
46. Парковые сооружения утилитарного назначения.
47. Парковые сооружения инженерного характера
48. Водные устройства (пруд, декоративные бассейны, фонтаны)
49. Приемы ландшафтного улучшения опушек насаждений.
50. Приемы ландшафтного улучшения открытых участков.
51. Приемы ландшафтного улучшения участков закрытых и полуоткрытых типов лесопаркового ландшафта.
52. Классификация газонов.
53. Устройство газонов.
54. Нормы и правила проведения посадочных работ.
55. Технология и правила посадки деревьев и кустарников.
56. Содержание деревьев и кустарников на объектах озеленения.
57. Установка малых архитектурных форм.

58. Осветительные устройства на территории парков и садов.
59. Принципы формирования системы зеленых насаждений.
60. Парки, скверы, уличные насаждения. Озеленение промышленных предприятий
61. Способы создания и содержание зеленых насаждений.
62. Благоустройство территории лесопарков.
63. Биотехнические мероприятия. Лесопатологический мониторинг.
64. Реконструкция насаждений.
65. Охрана и содержание территории лесопарка.
66. Инвентаризация элементов на садово-парковом объекте.
67. Охрана объектов озеленения.
68. Нарушения в лесопарках и ответственность за них.
69. Виды озеленения.

#### 8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

- I.
  1. 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.
  1. Парамонов Е.Г. Основы лесоводства и лесопаркового хозяйства: учебное пособие / Е.Г. Парамонов, А.А. Маленко. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2007. -170 с.
  2. 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 - Новосибирск: 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](http://WWW.iqlib.ru);
7. Университетская информационная система России. УИС РОССИЯ - <http://WWW.cir.ru>;
8. Интернет-библиотека СМИ [Public.ru](http://Public.ru) - [www.public.ru](http://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 35.03.01 Лесное дело

Цель дисциплины: 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 принимать участие в проектно-исследовательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйстве (ПК-1)
2	Способность к участию в разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров с использованием новых информационных технологий (ПК-2)
3	Способность обосновывать принятие конкретных технических решений при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства (ПК-3)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления  
подготовки 35.03.01 Лесное дело

Вид занятий	Форма обучения
	очная
	полная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	54
в том числе:	26
1.1. Лекции	
1.2. Практические (семинарские) занятия	24
2. Самостоятельная работа, часов	31
3. Подготовка и сдача экзамена	27
Всего часов (стр. 1 + стр. 2 + стр. 3)	108
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3

Формы промежуточной аттестации: экзамен.

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: <a href="http://elanbook.com/book/93763">http://elanbook.com/book/93763</a>	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: <a href="http://e.lanbook.com/book/3905">http://e.lanbook.com/book/3905</a>	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: <a href="http://elanbook.com/book/45928">http://elanbook.com/book/45928</a>	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