

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Е.И.Луковникова

\_\_\_\_\_ 02 июня \_\_\_\_\_ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.05 Ландшафтный анализ территории**

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра Воспроизводства и переработки  
лесных ресурсов**

Учебный план б350310\_23\_СПС.plx

Направление: 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Курсовая работа 4, Зачет 4

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя	14			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	14	14	14	14
Лабораторные	28	28	28	28
В том числе инт.	12	12	12	12
В том числе в форме практ.подготовки	28	28	28	28
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	42	42	42	42
Сам. работа	66	66	66	66
Итого	108	108	108	108



---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Формирование у обучающихся навыков ландшафтной оценки рекреационных территорий, инвентаризации городских насаждений
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.05
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Почвоведение
2.1.2	Ландшафтоведение
2.1.3	Введение в профессиональную деятельность
2.1.4	Декоративная дендрология
2.1.5	Ландшафтное искусство
2.1.6	Теория ландшафтной архитектуры
2.1.7	Экология
2.1.8	Анализ градостроительной ситуации
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Производственная (проектно-технологическая) практика
2.2.2	Производственная (научно-исследовательская работа)
2.2.3	Методы научных исследований в профессиональной деятельности
2.2.4	Подготовка рабочей документации
2.2.5	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры
2.2.6	Организация рельефа и геопластика
2.2.7	Ассортимент растений Сибири
2.2.8	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.9	Производственная (преддипломная) практика
2.2.10	Защита и уход за растениями
2.2.11	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры
2.2.12	Основы лесопаркового ландшафта
2.2.13	Земледелие с основами агрохимии в садово-парковом хозяйстве

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК-1: Способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры**

Индикатор 1 | ПК.1.1. Использует методологию проведения ландшафтного анализа территорий

**ПК-2: Способен проводить мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры, элементов их благоустройства и озеленения**

Индикатор 1 | ПК-2.1 . Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства и озеленения.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	методологию проведения ландшафтного анализа территорий;теоретические основы проведения мониторинга состояния и инвентаризационного учёта объектов ландшафтной архитектуры, элементов их благоустройства.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры;проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах озеленения.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	навыками проведения ландшафтного анализа территории;навыками проведения оценки состояния и инвентаризации объектов ландшафтной архитектуры.

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
-------------	-------------	-----------------------------	----------------	-------	-------------	------------	------------	------------

	Раздел	<b>Раздел 1. Оценка лесопарковых ландшафтов</b>						
1.1	Лек	Рельеф. Типы лесопарковых ландшафтов	4	1	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1
1.2	Лек	Ландшафтная таксация. Состав древостоя. Степень ценности древесных пород.	4	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	2	ПК.1.1. ПК-2.1 Лекция-визуализация
1.3	Лек	Определение возраста древостоя, средних показателей высоты дерева и диаметра ствола, бонитета, полноты, запаса, ярусности насаждений.	4	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	2	ПК.1.1. ПК-2.1 Лекция-визуализация
1.4	Лек	Устойчивость насаждений. Оценка проходимости и просматриваемости территории.	4	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1
1.5	Лек	Санитарно-гигиеническая оценка. Оценка санитарного состояния древостоев. Категории состояния насаждений. Характеристика кроны. Стадии рекреационной дигрессии.	4	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1
1.6	Лек	Эстетическая оценка насаждений	4	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	2	ПК.1.1. ПК-2.1 Лекция-визуализация
1.7	Лек	Оценка пригодности территорий для целей рекреации.	4	1	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1
1.8	Лаб	Определение состава древостоя.	4	4	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	2	ПК.1.1. ПК-2.1 case-study (анализ конкретных ситуаций)
1.9	Лаб	Определение таксационных показателей.	4	6	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1
1.10	Лаб	Оценка проходимости и просматриваемости территории.	4	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1
1.11	Лаб	Определение категории состояния насаждений.	4	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1
1.12	Лаб	Определение стадии рекреационной дигрессии.	4	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	2	ПК.1.1. ПК-2.1 case-study (анализ конкретных ситуаций)
1.13	Ср	Подготовка к лабораторным занятиям, выполнение курсовой работы.	4	12	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1
	Раздел	<b>Раздел 2. Оценка городских насаждений</b>						
2.1	Лек	Инвентаризация городских насаждений. Выборочная и подеревная. Инвентаризационные ведомости.	4	1	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1
2.2	Лек	Оценка древесных насаждений в городских условиях.	4	1	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1

2.3	Лаб	Инвентаризация городских насаждений.	4	8	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	2	ПК.1.1. ПК-2.1 case-study (анализ конкретных ситуаций)
2.4	Лаб	Оценка санитарного состояния насаждений.	4	4	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1
2.5	Ср	Подготовка к лабораторным занятиям, выполнение курсовой работы.	4	12	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1
2.6	КР	Выполнение курсовой работы	4	42	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1
2.7	Зачёт		4	0	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	ПК.1.1. ПК-2.1

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технология дистанционного обучения (получение образовательных услуг без посещения университета, с помощью современных систем телекомму-никации (электронная почта, Интернет и др.))

Традиционная (репродуктивная) технология (преподаватель знакомит обучающихся с порядком выполнения задания, наблюдает за выполнением и при необходимости корректирует работу обучающихся)

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция-визуализация)

Образовательные технологии с использованием интерактивных методов обучения (case-study (анализ конкретных ситуаций))

### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 6.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы к лабораторным работам:

№1 Определение состава древостоя

1. Каким образом определяется состав древостоя?
2. Доля участия древесной породы в составе древостоя

№2 Определение таксационных показателей

1. Определение диаметра ствола, высоты дерева
2. Определение формы кроны
3. Определение полноты насаждений
4. Определение бонитета насаждений

№3 Оценка проходимости и просматриваемости территории

1. Шкала оценки просматриваемости в зависимости от расстояния
2. Шкала, характеризующая проходимость участка

№4 Определение категории состояния насаждений

1. От каких показателей зависит категория состояния насаждений?

№5 Определение стадии рекреационной дигрессии

1. Что называется рекреационной дигрессией?
2. Стадии рекреационной дигрессии

№6 Инвентаризация городских насаждений

1. Типы насаждений на городских территориях.
2. Инвентаризационные ведомости.

№7 Оценка санитарного состояния насаждений

1. Виды повреждения ствола
2. Виды повреждения кроны
3. Виды повреждения листьев и хвои
4. Виды повреждения корневой системы

#### 6.2. Темы письменных работ

Курсовая работа. Тема: Ландшафтный анализ территории (по вариантам)

#### 6.3. Фонд оценочных средств

Вопросы к зачету:

Раздел 1

- 1.1. Роль рельефа при проектировании рекреационных территорий.
- 1.2. Влияние рельефа на эстетические качества территории.

- 1.3. Типы пространственных структур.
- 1.4. Закрытые пространства.
- 1.5. Полуоткрытые пространства.
- 1.6. Открытые пространства.
- 1.7. Определение состава древостоя.
- 1.8. Степень ценности древесных пород.
- 1.9. Определение возраста древостоя.
- 1.10. Средние таксационные показатели: высота дерева, диаметр ствола, диаметр кроны. Способы определения.
- 1.11. Бонитет насаждений.
- 1.12. Полнота насаждений. Запас древостоя.
- 1.13. Ярусность насаждений.
- 1.14. Устойчивость насаждений.
- 1.15. Проходимость территории.
- 1.16. Просматриваемость территории.
- 1.17. Санитарно-гигиеническая оценка территории.
- 1.18. Оценка санитарного состояния древостоев.
- 1.19. Виды повреждений ствола.
- 1.20. Виды повреждений кроны.
- 1.21. Виды повреждений листьев и хвои.
- 1.22. Виды повреждений корней деревьев.
- 1.23. Категории состояния насаждений.
- 1.24. Характеристика крон деревьев.
- 1.25. Стадии рекреационной дигрессии.
- 1.26. Класс совершенства.
- 1.27. Методы эстетической оценки ландшафтов.
- 1.28. Классы эстетической оценки ландшафтов по Н. М. Тюльпанову.
- 1.29. Классы эстетической оценки ландшафтов по Л.Н. Рожкову.
- 1.30. Психолого-эстетические критерии оценки ландшафта.
- 1.31. Географо-эстетические критерии оценки ландшафта.
- 1.32. Оценка пригодности территории для целей рекреации.

## Раздел 2

- 2.1. Инвентаризация городских насаждений.
- 2.2. Типы насаждений на городских территориях.
- 2.3. Инвентаризационные ведомости.
- 2.4. Оценка санитарного состояния городских насаждений.
- 2.5. Влияние автомобильного транспорта на состояние городских насаждений.
- 2.6. Размещение городских насаждений относительно автомобильных дорог
- 2.7. Выявление аварийных деревьев на городской территории.
- 2.8. Инструментальная оценка древесных насаждений.

**6.4. Перечень видов оценочных средств**

ЛР, Вопросы для подготовки к зачету. Курсовая работа

**7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****7.1. Рекомендуемая литература****7.1.1. Основная литература**

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛП.1 1	Разумовский Ю.В., Фурсова Л.М., Теодоронский В.С.	Ландшафтное проектирование: учебное пособие	Москва: Форум, 2012	1	<a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Разумовский%20Ю.В.Ландшафтное%20проектирование.Учеб.пособие.2012.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Разумовский%20Ю.В.Ландшафтное%20проектирование.Учеб.пособие.2012.pdf</a>
ЛП.1 2	Бауэр Н.В.	Ландшафтное проектирование: учебное пособие	Тюмень: ТГУ, 2013	1	<a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Бауэр%20Н.В.Ландшафтное%20проектирование.Учеб.пособие.2013.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Бауэр%20Н.В.Ландшафтное%20проектирование.Учеб.пособие.2013.pdf</a>
ЛП.1 3	Аношкина Л.В.	Основы лесопаркового ландшафта: учебное пособие	Братск: БрГУ, 2017	1	<a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Аношкина%20Л.В.Основы%20лесопаркового%20ландшафта.Учеб.пособие.2017.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Аношкина%20Л.В.Основы%20лесопаркового%20ландшафта.Учеб.пособие.2017.PDF</a>

7.1.2. Дополнительная литература					
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2.1	Власова Н. А., Домрачев А. А., Ануфриев М. А.	Ландшафтная таксация: практикум	Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494338">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494338</a>
Л2.2	Храпач В. В.	Ландшафтный дизайн: учебное пособие	Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457337">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457337</a>

## 7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л3.1	Аношкина Л.В.	Ландшафтный анализ территории: методические указания для выполнения курсовой работы для бакалавров направления подготовки 35.03.10 "Ландшафтная архитектура" всех форм обучения	Братск: БрГУ, 2022	1	<a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Аношкина%20Л.В.Ландшафтный%20анализ%20территории.МУКР.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Аношкина%20Л.В.Ландшафтный%20анализ%20территории.МУКР.2022.pdf</a>

## 7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level
7.3.1.2	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level
7.3.1.3	Adobe Acrobat Reader DC
7.3.1.4	doPDF
7.3.1.5	LibreOffice
7.3.1.6	Apache OpenOffice

## 7.3.2 Перечень информационных справочных систем

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение аудитории	Вид занятия
3324	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	Основное оборудование: - Интерактивная доска Active Board 500 Pro; -проектор Casio YM-80 Positioning Template\$; - Персональный Компьютер i5-2500/H67/4Gb/500Gb -Монитор LCD 19 Samsung 943; -Электронная мерная вилка; -Микроскоп БИОМЕД С-1 – 3шт; -Микроскоп МБС-10; -Дендрометр электронный Masser RC3H; -Дальномер DISTO; -Высотомер электронный; -Высотомер РМ-5/1520; -Бурава приростные возрастные (4 шт); -Вилка мерная текстолитовая 100см; -Вилка мерная 60 см 0000 881 0924 – 2шт; -Вилка мерная 80 см 0000 881 0925– 2шт. Дополнительно: - маркерная доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 28 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	Лек
3324	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	Основное оборудование: - Интерактивная доска Active Board 500 Pro; -проектор Casio YM-80 Positioning Template\$; - Персональный Компьютер i5-2500/H67/4Gb/500Gb -Монитор LCD 19 Samsung 943; -Электронная мерная вилка; -Микроскоп БИОМЕД С-1 – 3шт; -Микроскоп МБС-10; -Дендрометр электронный Masser RC3H; -Дальномер DISTO;	Зачёт



		-Высотомер электронный; -Высотомер РМ-5/1520; -Бурава приростные возрастные (4 шт); -Вилка мерная текстолитовая 100см; -Вилка мерная 60 см 0000 881 0924 – 2шт; -Вилка мерная 80 см 0000 881 0925– 2шт. Дополнительно: - маркерная доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 28 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	
3322	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Основное оборудование: - Плазменный телевизор LG – 19000; -Мольберты, планшеты. Дополнительно: - маркерная доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 36 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	Лаб
2201	читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	Ср
2201	читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	

#### 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина «Ландшафтный анализ территории» направлена на формирование у обучающихся представления о рекреационных территориях, методах их оценки для целей отдыха населения, методах оценки состояния растительности. Изучение дисциплины «Ландшафтный анализ территории» предусматривает: лекции; лабораторные занятия; самостоятельную работу; курсовую работу зачет.

В ходе освоения раздела 1 «Оценка лесопарковых ландшафтов» обучающиеся должны ознакомиться с основными методами ландшафтной оценки рекреационных территорий, навыками ландшафтной таксации.

В ходе освоения раздела 2 «Оценка городских насаждений» обучающиеся знакомятся с методами проведением инвентаризации объектов.

В процессе изучения дисциплины рекомендуется обратить внимание на изучение методов ландшафтной таксации и инвентаризации насаждений.

Овладение ключевыми понятиями является обязательным для дальнейшего их применения при проектировании объектов ландшафтной архитектуры.

В процессе проведения лабораторных занятий, происходит закрепление знаний, формирование умений и навыков проведения предпроектного анализа территории и оценки ее пригодности для целей рекреации.

Самостоятельную работу необходимо начинать с проработки теоретического материала по заданной теме.

В процессе консультации с преподавателем рекомендуется выяснять все вопросы, касающиеся оценки территории и насаждений.

Работа с литературой является важнейшим элементом в получении знаний по дисциплине. Прежде всего, необходимо воспользоваться списком рекомендуемой по данной дисциплине литературой. Дополнительные сведения по изучаемым темам можно найти в периодической печати и Интернете.

Предусмотрено проведение аудиторных занятий (в виде лекций, лабораторных занятий, консультаций с преподавателем) в сочетании с внеаудиторной работой.