

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

*С.Луков.* Е.И.Луковникова  
22 апреля 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.О.17 Основы лесопользования**

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

Учебный план bs350301\_22\_ЛДplx

Направление: 35.03.01 Лесное дело

Квалификация      **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

Зачет с оценкой 2

**Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс               | 2   |     | Итого |     |
|--------------------|-----|-----|-------|-----|
|                    | УП  | РП  |       |     |
| Лекции             | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Практические       | 4   | 4   | 4     | 4   |
| В том числе инт.   | 2   | 2   | 2     | 2   |
| Итого ауд.         | 8   | 8   | 8     | 8   |
| Контактиная работа | 8   | 8   | 8     | 8   |
| Сам. работа        | 168 | 168 | 168   | 168 |
| Часы на контроль   | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Итого              | 180 | 180 | 180   | 180 |

Программу составил(и):

к.с-х.н., доц., Пузанова О.А.

Рабочая программа дисциплины

### Основы лесопользования

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 706)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 35.03.01 Лесное дело

утверженного приказом ректора от 08.02.2022 протокол № 45.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

### Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Протокол от 12.04. 2022 г. № 11

Срок действия программы: 2022-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Гарус И.А.

Председатель МКФ Илья Вадимович Гарус

пр №10 от 19.04.2022.

Ответственный за реализацию ОПОП

Гарус  
(подпись)

Гарус И.А.  
(ФИО)

Директор библиотеки

Саша

(подпись)

Сашка Г.Д.

(ФИО)

№ регистрации

881

(методический отдел)

---

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

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**

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

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Гарус И.А.

---

**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 Гарус И.А.

---

**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 Гарус И.А.

---

**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 Гарус И.А.

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Подготовка обучающихся в области эксплуатации лесов, заготовки, переработки древесины и другой продукции лесного хозяйства |
|-----|--|

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП:   | Б1.О.17                               |
| <b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |                                       |
| 2.1.1  | Биология растений                     |
| 2.1.2  | Дендрология *                         |
| 2.1.3  | Основы лесопаркового ландшафта *      |
| 2.1.4  | Лесная фитопатология                  |
| <b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |                                       |
| 2.2.1  | Лесные культуры                       |
| 2.2.2  | Лесная пирология *                    |
| 2.2.3  | Особо охраняемые природные территории |
| 2.2.4  | Лесоводство                           |
| 2.2.5  | Лесоустройство                        |

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

**ОПК-5: Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;**

|             |  |
|-------------|--|
| Индикатор 1 | ОПК.5.1. Участвует в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности |
| Индикатор 2 | ОПК.5.2. Анализирует результаты отдельных этапов экспериментальных исследований                |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>3.1</b>          | <b>Знать:</b>  |
| 3.1.1               | основы проведения эксперимента; теоретические основы экспериментальных исследований  |
| <b>3.2 Уметь:</b>   |  |
| 3.2.1               | проводить экспериментальные исследования в профессиональной деятельности; анализировать результаты этапов экспериментальных исследований |
| <b>3.3 Владеть:</b> |  |
| 3.3.1               | методиками проведения эксперимента в профессиональной деятельности; навыками анализа экспериментальных исследований                      |

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Вид занятия | Наименование разделов и тем   | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература                            | Интенсив. | Примечание                                   |
|-------------|-------------|---|----------------|-------|-------------|---------------------------------------|-----------|--|
|             | Раздел      | <b>Раздел 1. Лесопользование</b>  |                |       |             |                                       |           |  |
| 1.1         | Лек         | Виды и формы лесопользования. Заготовка древесины. Подсочка лесных насаждений. Охрана и защита лесов.<br>Воспроизводство лесов и лесоразведение | 2              | 2     | ОПК-5       | Л1.2<br>Л1.6Л2.2<br>Л2.3 Л2.4         | 1         | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>лекция<br>визуализация |
| 1.2         | Пр          | Регламентация использования лесов   | 2              | 2     | ОПК-5       | Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.7                | 1         | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>работа в малых группах |
| 1.3         | Ср          | подготовка к ПЗ   | 2              | 68    | ОПК-5       | Л1.2<br>Л1.6Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.7 | 0         | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2                           |
| 1.4         | ЗачётСОц    | подготовка к зачету   | 2              | 2     | ОПК-5       | Л1.2<br>Л1.6Л2.2<br>Л2.3 Л2.4<br>Л2.7 | 0         | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2                           |

|     | Раздел   | <b>Раздел 2. Побочное лесопользование</b>   |   |    |       |                              |   |                    |
|-----|----------|---|---|----|-------|------------------------------|---|--------------------|
| 2.1 | Лек      | Пищевые ресурсы леса.<br>Лекарственные ресурсы леса   | 2 | 1  | ОПК-5 | Л1.1<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.5     | 0 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2 |
| 2.2 | Пр       | Съедобные и ядовитые грибы  | 2 | 1  | ОПК-5 | Л1.1<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.5Л3.1 | 0 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2 |
| 2.3 | Ср       | подготовка к ПЗ   | 2 | 50 | ОПК-5 | Л1.1<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.5Л3.1 | 0 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2 |
| 2.4 | ЗачётСОц | подготовка к зачету   | 2 | 1  | ОПК-5 | Л1.1<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.5     | 0 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2 |
|     | Раздел   | <b>Раздел 3. Рекреационное лесопользование</b>  |   |    |       |                              |   |                    |
| 3.1 | Лек      | Рекреационное лесопользование как наука.<br>Рекреационные территории, их назначение и перспективы использования | 2 | 1  | ОПК-5 | Л1.3 Л1.4                    | 0 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2 |
| 3.2 | Пр       | Рекреационная роль леса   | 2 | 1  | ОПК-5 | Л2.6 Л2.8                    | 0 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2 |
| 3.3 | Ср       | подготовка к ПЗ   | 2 | 50 | ОПК-5 | Л1.3<br>Л1.4Л2.6<br>Л2.8     | 0 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2 |
| 3.4 | ЗачётСОц | подготовка к зачету   | 2 | 1  | ОПК-5 | Л1.3<br>Л1.4Л2.6             | 0 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2 |

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

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

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

Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)

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

## **6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

### **6.1. Контрольные вопросы и задания**

Практическая работа № 1 Регламентация использования лесов

1. Ограничение и приостановление использования лесов
2. Лесохозяйственный регламент лесничества и лесопарка
3. Лесной план субъекта РФ

Практическая работа № 2 Съедобные и ядовитые грибы

1. Видовое разнообразие съедобных грибов
2. Причины их распространения в лесах различного типа
3. Видовое разнообразие ядовитых грибов
4. Объяснить причины их распространения в лесах различного типа

Практическая работа № 3 Рекреационная роль леса

1. Объекты рекреационного назначения
2. Основные рекреационные функции леса
3. Особенности ведения лесного хозяйства в лесах зеленых зон
4. Стадии деградации леса и методы для их выделения

### **6.2. Темы письменных работ**

не предусмотрено

### **6.3. Фонд оценочных средств**

Вопросы к зачету с оценкой

- 1.1 Заготовка древесины

|  |
|--|
| 1.2 Виды лесопользования   |
| 1.3 Формы лесопользования  |
| 1.4 Санитарная безопасность в лесах  |
| 1.5 Пожарная безопасность в лесах  |
| 1.6 Уход за лесами   |
| 1.7 Подсочка лесных насаждений   |
| 1.8 Лесовосстановление и лесоразведение  |
| 1.9 Регламентация лесопользования  |
| 2.1 правила заготовки лесных ресурсов  |
| 2.2 Рациональное использование дикорастущих плодовых, ягодных и орехоплодных растений        |
| 2.3 Методы учета урожайности   |
| 2.4 Использование и воспроизведение ресурсов съедобных грибов. Хозяйственное значение грибов |
| 2.5 Лекарственные растения и их ареалы   |
| 2.6 Биология медоносной пчелы  |
| 2.7 Сбор и обработка лекарственного сырья  |
| 2.8 Уход за пчелами  |
| 2.9 Понятие о древесной зелени и ее заготовки  |
| 3.1 Сущность и объекты рекреационного лесопользования  |
| 3.2 Типы рекреации   |
| 3.3 Рекреационные ресурсы, их характеристика   |
| 3.4 Характеристика видов рекреации по степени воздействия на окружающую среду                |

#### **6.4. Перечень видов оценочных средств**

ПЗ, вопросы к зачету, вопросы к зачету с оценкой

| <b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |  |   |        |   |  |
|--|--|---|--------|---|--|
| <b>7.1. Рекомендуемая литература</b>   |  |   |        |   |  |
| <b>7.1.1. Основная литература</b>  |  |   |        |   |  |
| Авторы,  | Заглавие   | Издательство,   | Кол-во | Эл. адрес   |  |
| Л1. 1 Ключников Л.Ю.   | Побочное лесопользование: Учебное пособие                    | Москва: МГУЛ, 2003  | 27     |   |  |
| Л1. 2 Смирнов А. П., Смирнов А. А.   | Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие        | Санкт-Петербург: Лань, 2020   | 1      | <a href="https://e.lanbook.com/book/136166">https://e.lanbook.com/book/136166</a>   |  |
| Л1. 3 Закамский В. А.  | Рекреационное лесопользование: учебное пособие               | Йошкар-Ола: Марийский государственный технический университет, 2012 | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494238">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494238</a>         |  |
| Л1. 4 Ивонин В.М.  | Рекреационное лесопользование: учебник                       | Москва ; Берлин : Директ -Медиа, 2020                               | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=594524">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=594524</a> |  |
| Л1. 5 Грязькин А. В.   | Недревесная продукция леса: учебник для вузов                | Санкт-Петербург: Лань, 2021   | 1      | <a href="https://e.lanbook.com/book/151661">https://e.lanbook.com/book/151661</a>   |  |
| Л1. 6 Никонов М. В.  | Лесоводство: учебное пособие                                 | Санкт-Петербург: Лань, 2021   | 1      | <a href="https://e.lanbook.com/book/167824">https://e.lanbook.com/book/167824</a>   |  |
| <b>7.1.2. Дополнительная литература</b>  |  |   |        |   |  |
| Авторы,  | Заглавие   | Издательство,   | Кол-во | Эл. адрес   |  |
| Л2. 1 Петрик В.В., Тутыгин Г.С., Гаевский Н.П.                                 | Недревесная продукция леса: Учебник для вузов                | Москва: МГУЛ, 2007  | 30     |   |  |
| Л2. 2 Рунова Е.М., Чжан С.А.   | Лесоводство. Рубки в лесах Восточной Сибири: Учебное пособие | Братск: БрГТУ, 2001   | 42     |   |  |
| Л2. 3 Редько Г.И.  | Лесные культуры и защитное лесоразведение: учебник           | Москва: Академия, 2008  | 15     |   |  |
| Л2. 4 Чжан С.А., Пузанова О.А.   | Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках: учебное пособие | Братск: БрГУ, 2012  | 43     |   |  |

|       | Авторы,                                | Заглавие   | Издательство,  | Кол-во | Эл. адрес   |
|-------|--|--|--|--------|---|
| Л2. 5 | Грязкин А. В., Потокин А. Ф.           | Недревесная продукция леса: Учебное пособие                      | Санкт-Петербург: СПбГЛТА, 2005   | 1      | <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Грязкин%20А.В.%20Недревесная%20продукция%20леса.Учеб.%20пособие.2010.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Грязкин%20А.В.%20Недревесная%20продукция%20леса.Учеб.%20пособие.2010.pdf</a> |
| Л2. 6 | Угрюмов Б.И., Новоселов А.В., Жук А.Ю. | Лесопользование в прибрежных акваториях водохранилищ: монография | Братск: БрГУ, 2012   | 1      | <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Угрюмов%20Б.И.%20Лесопользование%20в%20прибрежных%20акваториях%20водохранилищ.2012.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Угрюмов%20Б.И.%20Лесопользование%20в%20прибрежных%20акваториях%20водохранилищ.2012.pdf</a>             |
| Л2. 7 | Сеннов С. Н.                           | Лесоведение и лесоводство: учебник                               | Санкт-Петербург: Лань, 2011  | 1      | <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=670">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=670</a>   |
| Л2. 8 | Закамский В. А., Андреев Н. В.         | Рекреационное лесопользование: практикум                         | Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018 | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494239">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494239</a>   |

### 7.1.3. Методические разработки

|       | Авторы,        | Заглавие   | Издательство,           | Кол-во | Эл. адрес   |
|-------|----------------|--|-------------------------|--------|---|
| Л3. 1 | Карловец Л. А. | Недревесная продукция леса: методические указания для выполнения контрольных и самостоятельных работ | Новосибирск: НГАУ, 2011 | 1      | <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Недревесная%20продукция%20леса.МУ.2011.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Недревесная%20продукция%20леса.МУ.2011.pdf</a> |

### 7.3.1 Перечень программного обеспечения

### 7.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |   |
|---------|---|
| 7.3.2.1 | Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" |
| 7.3.2.2 | Электронная библиотека БрГУ   |
| 7.3.2.3 | Электронный каталог библиотеки БрГУ                                     |
| 7.3.2.4 | «Университетская библиотека online»                                     |
| 7.3.2.5 | Издательство "Лань" электронно-библиотечная система                     |

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

|      |   |  |
|------|---|--|
| 2111 | Аудитория для самостоятельной работы студентов                              | Учебная мебель   |
| 3318 | Учебная аудитория   | Меловая доска - 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>- комплект мебели (посадочных мест) – 48 шт.;<br>- комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.   |
| 3324 | Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения | Основное оборудование:<br>- Интерактивная доска Active Board 500 Pro;<br>-проектор CasioYM-80 Positioning Template\$;<br>- Персональный Компьютер i5-2500/H67/4Gb/500Gb<br>-Монитор LCD 19 Samsung 943;<br>-Электронная мерная вилка;<br>-Микроскоп БИОМЕД С-1 – 3шт;<br>-Микроскоп МБС-10;<br>-Дендрометр электронный Masser RC3H;<br>-Дальномер DISTO;<br>-Высотомер электронный;<br>-Высотомер РМ-5/1520;<br>-Бурава приростные возрастные (4 шт);<br>-Вилка мерная текстолитовая 100см;<br>-Вилка мерная 60 см 0000 881 0924 – 2шт;<br>-Вилка мерная 80 см 0000 881 0925– 2шт.<br>Дополнительно:<br>- маркерная доска - 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>- комплект мебели (посадочных мест) – 28 шт.;<br>- комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт. |

|      |   |
|------|---|
| 3324 | <p>Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения</p> <p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Интерактивная доска Active Board 500 Pro;</li> <li>-проектор CasioYM-80 Positioning Template\$;</li> <li>- Персональный Компьютер i5-2500/H67/4Gb/500Gb</li> <li>-Монитор LCD 19 Samsung 943;</li> <li>-Электронная мерная вилка;</li> <li>-Микроскоп БИОМЕД С-1 – 3шт;</li> <li>-Микроскоп МБС-10;</li> <li>-Дендрометр электронный Masser RC3H;</li> <li>-Дальномер DISTO;</li> <li>-Высотомер электронный;</li> <li>-Высотомер PM-5/1520;</li> <li>-Бурава приростные возрастные (4 шт);</li> <li>-Вилка мерная текстолитовая 100см;</li> <li>-Вилка мерная 60 см 0000 881 0924 – 2шт;</li> <li>-Вилка мерная 80 см 0000 881 0925– 2шт.</li> </ul> <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- маркерная доска - 1 шт.</li> </ul> <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мебели (посадочных мест) – 28 шт.;</li> <li>- комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.</li> </ul> |
|------|---|

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

Дисциплина «Основы лесопользования» направлена на формирование у обучающихся представления о лесопользовании как едином функциональном целом.

Изучение дисциплины «Основы лесопользования» предусматривает:

лекции; практические занятия; самостоятельную работу; зачет, зачет с оценкой.

В ходе освоения раздела 1 «Лесопользование» обучающиеся должны ознакомиться с основными видами и формами лесопользования, заготовкой древесины, воспроизводством лесов и лесоразведением.

В ходе освоения раздела 2 «Побочное лесопользование» обучающиеся знакомятся с пищевыми и лекарственными растениями, кормовыми ресурсами.

В ходе освоения раздела 3 "Рекреационное лесопользование" знакомятся с рекреационными ресурсами и их эксплуатацией, территориями, их назначением и перспективами использования.

В процессе проведения практических занятий, происходит закрепление знаний, формирование умений и навыков по изучению побочного и рекреационного лесопользования.

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

В процессе консультации с преподавателем рекомендуется выяснить все вопросы, касающиеся основам лесопользования.

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, практических занятий, консультаций с преподавателем) в сочетании с внеаудиторной работой.