

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор **ФГБОУ ВО Вавиловский государственный университет имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)**

Дата подписания: 18.11.2024 11:19:07

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)
по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования – программе бакалавриата
по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль) – Лесопользование, охотничий сервис и туризм**

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2023
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2023

Проректор по учебной работе

С.А. Макаров

Декан факультета инженерии и природообустройства

С.А. Шишурин



**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Болезни диких животных и птиц»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни диких животных и птиц» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Болезни охотничье-промысловых зверей и птиц : учебное пособие для вузов. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/197511	А. М. Третьяков, В. Г. Черных, Е. В. Кирильцов	Санкт-Петербург : Лань, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни диких животных и птиц» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.О. Лощинин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Лесная фитопатология»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесная фитопатология» на 2023/2024 учебный год:

1. Дополнена основная литература в п.5 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Лесная фитопатология URL: https://e.lanbook.com/book/334007 Режим доступа: для авториз. пользователей Бакалавриат,	Б. П. Чураков, И. А. Алексеев, Д. Б. Чураков ; под редакцией Б. П. Чураков	2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 364 с. — ISBN 978-5-507-47166-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная фитопатология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Лесная энтомология»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесная энтомология» на 2023/2024 учебный год:

1. Дополнена основная литература в п.5 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Энтомология : учебное пособие—Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/402437 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	/ М. В. Евдакова, Е. В. Митина, С. В. Резвякова.	Орел : ОрелГАУ, 2023. — 86 с. —	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная энтомология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Правоведение»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Правоведение : учебник https://znanium.ru/catalog/product/1939057	Смоленский М. Б.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Правоведение : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1926421	Беляев М.П.	Москва : Дашков и К, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Недревесная продукция леса»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Недревесная продукция леса» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Недревесная продукция леса: учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/151661	А.В. Грязькин	Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-6681-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Недревесная продукция леса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Сельскохозяйственное использование лесных земель»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сельскохозяйственное использование лесных земель» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы сельскохозяйственных пользований : учебник https://e.lanbook.com/book/133909	Г. Г. Романов, Г. Т. Шморгунов, Р. А. Беляева [и др.] ; под редакцией Н. М. Большакова, Г. Г. Романова	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-4199-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Основы сельскохозяйственных пользований : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/225305	Э. И. Трещевская	Воронеж : ВГЛУ, 2020. — 163 с. — ISBN 978-5-7994-0906-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сельскохозяйственное использование лесных земель» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технологическая практика(учебная практика по лесным культурам)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологическая практика(учебная практика по лесным культурам)» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Лесные культуры: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/370139	Н.В. Фомина	Красноярск : КрасГАУ, 2022. — 275 с. — ISBN 978-5-00207-085-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Лесные культуры: учебник https://e.lanbook.com/book/204983	А.Р. Родин, С.А. Родин, Е.А. Калашникова, С.Б. Васильев	Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020. — 210 с. — ISBN 978-5-7038-5265-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технологическая практика(учебная практика по лесным культурам)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Эрозиоведение и лесогидромелиорация»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эрозиоведение и лесогидромелиорация» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Лесомелиорация ландшафта: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/363707	П. Н. Проездов, Д. А. Маштаков, Д. В. Есков, О. Г. Удалова	Саратов : Вавиловский университет, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-00207-085-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Лесомелиорация ландшафтов: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/329870	Попов А.С.	Екатеринбург : УГЛТУ, 2022. — 88 с. — ISBN 978-5-94984-844-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эрозиоведение и лесогидромелиорация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Защитное лесоразведение и рекультивация техногенных ландшафтов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Защитное лесоразведение и рекультивация техногенных ландшафтов» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Лесомелиорация ландшафта: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/363707	П. Н. Проездов, Д. А. Маштаков, Д. В. Есков, О. Г. Удалова	Саратов : Вавиловский университет, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-00207-085-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Инженерная биология https://e.lanbook.com/book/209882	Ю. И. Сухоруких, Б. С. Маслов, Н. Г. Ковалев, К. Н. Кулик	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-1966-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защитное лесоразведение и рекультивация техногенных ландшафтов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Лесные культуры»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесные культуры» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Лесные культуры: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/370139	Н.В. Фомина	Красноярск : КрасГАУ, 2022. — 275 с. — ISBN 978-5-00207-085-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Лесные культуры: учебник https://e.lanbook.com/book/204983	А.Р. Родин, С.А. Родин, Е.А. Калашникова, С.Б. Васильев	Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020. — 210 с. — ISBN 978-5-7038-5265-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесные культуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Лесомелиорация ландшафтов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Лесомелиорация ландшафтов» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Лесомелиорация ландшафта: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/363707	П. Н. Проездов, Д. А. Маштаков, Д. В. Есков, О. Г. Удалова	Саратов : Вавиловский университет, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-00207-085-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Лесомелиорация ландшафтов: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/329870	Попов А.С.	Екатеринбург : УГЛТУ, 2022. — 88 с. — ISBN 978-5-94984-844-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесомелиорация ландшафтов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Дендрология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Дендрология» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Дендрология: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/76611	Воронина В.П., Литвинов Е.А.	Волгоград: ВГАУ, 2015. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-4215-7. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины
2	Дендрология: Основы латинских названий древесных растений: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/385085?	Рунова, Е.М.	Лань, 2024.- 104с. ISBN 978-5-507-47518-6.- Текст электронный// Лань: электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Дендрология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ознакомительная практика (учебная практика по дендрологии)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ознакомительная практика (учебная практика по дендрологии)» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Дендрология: учебное пособие books/study/Молганова Н.А.">http://pgsha.ru8008>books/study/Молганова Н.А.	Молганова, Н.А.	Пермь: ИПЦ “Прокрость”, 2021,-164с. ISBN 978-5-94279-540-5. — Текст :электронный	Все разделы дисциплины
2	Дендрология: Основы латинских названий древесных растений: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/385085	Рунова, Е.М.	Лань, 2024.- 104с. ISBN 978-5-507-47518-6.- Текст электронный/ / Лань: электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ознакомительная практика (учебная практика по дендрологии)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык (английский)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (английский)» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Английский язык для бакалавров: учебное пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/1903486 .	Астафьева А.Е.	Казань: КНИТУ, 2020. - 156 с	Все разделы
2	Курс эффективной грамматики английского языка : учебное пособие / URL: https://znanium.com/catalog/product/1840451 .	Афанасьев А.В.	. Москва: Форум: ИНФРА-М, 2022. - 88 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э.Ю. Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Лесная селекция»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесная селекция» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Селекционно-генетический анализ древесных растений https://e.lanbook.com/172847?	Аксенов, П.А., Брынцев, В.А., Махрова, Т.Г.	Москва : МГТУ им.Н.Э. Баумана, 2020. — 56 с. — ISBN 978- 5-7038-5306- 1. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Основы селекции и семноводства: учебник https://e.lanbook.com/book/267383	Пыльнев, В.В. Березкин, А.Н	Санкт- Петербург : Лань, 2022. — 217 с. — ISBN 978-5- 8114-9470-5. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная селекция» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Организация работы малых групп»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация работы малых групп» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Социальная психология: психология малых групп. http://www.psu.ru/files/docs/science/books/uchebnie-posobiya/krasnov-socialnaya-psixologiya-psixologiya-malyx-grupp.pdf	А. В. Красно в	Пермь: ГНИУ, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация работы малых групп» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Патентование»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Патентование» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Патентование : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/270866 .	В. И. Кочергин, А. Л. Манаков ; под редакцией А. С. Ильиных.	Новосибирск : СГУПС, 2022. — 101 с. — ISBN 978-5- 00148-253- 6. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Патентование : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/295763 .	Д. Б. Шатько, К. П. Петренко, Д. В. Видин.	Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2022. — 146 с. — ISBN 978- 5-00137-344- 5. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патентование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технология и оборудование рубок лесных насаждений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Технология и оборудование рубок лесных насаждений» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Технология и оборудование рубок лесных насаждений : методические указания https://e.lanbook.com/book/244520 .	А. А. Крылова.	Самара : СамГАУ, 2022. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/393923 .	Е. Г. Соколова, И. В. Коваленко.	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. — 72 с. — ISBN 978-5-9239-1454-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология и оборудование рубок лесных насаждений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Охотустройство»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охотустройство» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Типология охотничьих угодий с основами охотустройства	Козлов В. М.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1942-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212108	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охотустройство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Приборы и инструменты лесотаксационных измерений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Приборы и инструменты лесотаксационных измерений» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Лесная таксация и лесоустройство	Багинский В. Ф.	Минск : РИПО, 2020. — 290 с. — ISBN 978-985-7234-68-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/194891	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Приборы и инструменты лесотаксационных измерений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Биология охотничьих ресурсов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биология охотничьих ресурсов» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Биология зверей и птиц	Сашенкова С. А., Ильина Г. В., Ильин Д. Ю., Боряев Г. И.	Пенза : ПГАУ, 2023. — 191 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/412130	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биология охотничьих ресурсов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Биотехния и дичеразведение»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биотехния и дичеразведение» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Охотоведение и дичеразведение	Итин Г. С., Коцаев А. Г., Лунева А. В.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-507-48228-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/352073	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биотехния и дичеразведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Охотоведение»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охотоведение» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Охотоведение и дичеразведение	Итин Г. С., Кошаев А. Г., Лунева А. В.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-507-48228-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/352073	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охотоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Цифровые технологии и искусственный интеллект в лесном деле»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в лесном деле» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Моделирование и оптимизация процессов лесозаготовок и деревопереработки: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/225341	Мещерякова А. А.	Воронеж : ВГЛУ, 2020. — 204 с. — ISBN 978-5-7994-0915-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	10-14
2	Проблемы окружающей среды и стратегия ее сохранения: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/133244	Мельников А. А.	Москва : Академический Проект, 2020. — 720 с. — ISBN 978-5-8291-3006-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	13,20,21

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в лесном деле» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Лесное товароведение с основами древесиноведения»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесное товароведение с основами древесиноведения» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/136166?category=945	Смирнов А. П., Смирнов А. А.	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-4683-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Древесиноведение и материаловедение: учебник https://e.lanbook.com/book/140751?category=945	Глебов, И.Т.	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-4215-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесное товароведение с основами древесиноведения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Лесная пирология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесная пирология» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/136166?category=945	Смирнов А. П., Смирнов А. А.	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-4683-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Древесиноведение и материаловедение: учебник https://e.lanbook.com/book/140751?category=945	Глебов, И.Т.	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-4215-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная пирология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Государственное управление лесами»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Государственное управление лесами» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/136166?category=945	Смирнов А. П., Смирнов А. А.	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-4683-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Древесиноведение и материаловедение: учебник https://e.lanbook.com/book/140751?category=945	Глебов, И.Т.	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-4215-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Государственное управление лесами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Нормативное регулирование в лесном деле и охотничьем хозяйстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Нормативное регулирование в лесном деле и охотничьем хозяйстве» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/136166?category=945	Смирнов А. П., Смирнов А. А.	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-4683-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Древесиноведение и материаловедение: учебник https://e.lanbook.com/book/140751?category=945	Глебов, И.Т.	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-4215-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нормативное регулирование в лесном деле и охотничьем хозяйстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Обработка древесины для создания лесной и охотничьей инфраструктуры»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Обработка древесины для создания лесной и охотничьей инфраструктуры» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Резание древесины : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/209957 .	И. Т. Глебов	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-0996-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Резание древесины и древесных материалов https://e.lanbook.com/book/212537 .	В. И. Санев, Б. Б. Каменев, А. В. Сергеевичев	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-2569-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Обработка древесины для создания лесной и охотничьей инфраструктуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Машины, технологическое оборудование и материалы в лесном и охотничьем
хозяйстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Машины, технологическое оборудование и материалы в лесном и охотничьем хозяйстве» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Машины и механизмы в лесном хозяйстве и садово-парковом строительстве. Трактор Т-25АЛ с шарнирной рамой : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/200306 .	С. Ф. Козьмин.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-8807-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Механизация лесного хозяйства и садово-паркового строительства : учебник https://e.lanbook.com/book/210767 .	В. А. Александров, С. Ф. Козьмин, Н. Р. Шоль, А. В. Александров.	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-4215-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Машины, технологическое оборудование и материалы в лесном и охотничьем хозяйстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«ГИС в лесном деле»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «ГИС в лесном деле» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Геоинформационные системы: автоматизированное картографирование https://e.lanbook.com/book/222332	Дубровский, А. В.	Новосибирск : СГУГиТ, 2021. — 121 с. — ISBN 978-5-907320-82-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Геоинформационные системы и дистанционное зондирование в экологических исследованиях: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/132538	Т. А. Трифонова, Н. В. Мищенко, А. Н. Краснощеков.	Москва : Академический Проект, 2020. — 352 с. — ISBN 978-5-8291-2999-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «ГИС в лесном деле» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Информационное обеспечение лесного дела»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информационное обеспечение лесного дела» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Информационные технологии в профессиональной деятельности https://e.lanbook.com/book/254681	Зубова, Е. Д.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-9347-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Информационные технологии. Базовый курс: учебник https://e.lanbook.com/book/114686	Костюк А.В., Бобонец С.А., Флегонтов А.В., Черных А.К.	Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4065-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информационное обеспечение лесного дела» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Таксация леса»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Таксация леса» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Таксация леса	Минаев В. Н., Леонтьев Л. Л., Ковязин В. Ф.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-507-44722-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/254705	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Таксация леса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Таксация охотничьих угодий»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Таксация охотничьих угодий» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Типология охотничьих угодий с основами охотустройства	Козлов В. М.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1942-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212108	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Таксация охотничьих угодий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технология добычи охотничьих зверей и птиц»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология добычи охотничьих зверей и птиц» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Технология охоты, рациональное использование и воспроизводство охотничьих ресурсов	Козлов В. М.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-9024-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183687	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология добычи охотничьих зверей и птиц» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление популяциями охотничьих ресурсов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление популяциями охотничьих ресурсов» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Биологические основы управления популяциями охотничьих животных	Козлов В. М.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 44 с. — ISBN 978-5-8114-9861-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/238757	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление популяциями охотничьих ресурсов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Учет охотничьих ресурсов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Учет охотничьих ресурсов» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы комплексного мониторинга ресурсов природопользования. Ресурсы охотничьих животных.	Наумов П. П.	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-5393-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152608	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Учет охотничьих ресурсов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Лесоведение»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесоведение» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Лесоведение и лесоводство: учебник https://e.lanbook.com/book/670	Сеннов, С.Н.	Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1151-1. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины
2	Лесоведение и лесоводство: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/166694	Григорьева, О.И.	Санкт-Петербург: Лань, 2021. -72с. ISBN 978-5-9239-1201-2.-Текст электронный// Лань: электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Аэрокосмические методы в лесном и охотничьем хозяйстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Аэрокосмические методы в лесном и охотничьем хозяйстве» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Новые технологии дистанционного зондирования Земли из космоса https://e.lanbook.com/book/140555	Груздов В. В., Колковский Ю. В., Криштопов А. В., Кудря А. И.	Москва : Техносфера, 2019. — 482 с. — ISBN 978-5-94836-502-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Применение данных дистанционного зондирования Земли для оценки окружающей среды : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/408602	Короткова Е. М.	Томск : ТГАСУ, 2023. — 92 с. — ISBN 978-5-6049514-1-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Аэрокосмические методы в лесном и охотничьем хозяйстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Русский язык и культура речи»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык и культура речи» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Русский язык и культура речи: учебник для бакалавров ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/437.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022.	Все разделы
2	Брадецкая, И. Г. Русский язык и культура речи: курс лекций : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/263618	Брадецкая И.Г., Соловьева Н.Ю.	Москва : РГУП, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э. Б. Калининко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/305234#11	Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова.	Санкт-Петербург : Лань, 2023.	Все разделы
2	Техносферная безопасность : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/393110#203	А. С. Ибраев, А. С. Сабырова, Б. У. Бектасов.	Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2022.	Все разделы
3	Безопасность жизнедеятельности : учебник	В. Ю. Фролов, Б. В. Туровский, В. Н. Ефремова [и др.]	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы

б) Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или/и кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	Первая помощь пострадавшим : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/394376	А. В. Черных, О. М. Холодов	Воронеж : ВГАС, 2023	11-13
2	Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум https://reader.lanbook.com/book/351905#3	Н. В. Борисова, Е. В. Бычкова	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы
3	Безопасность жизнедеятельности: практикум: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/174720?category=2462	С. И. Гусев, Г. Ф. Привалова.	Кемерово: КемГИК, 2020.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «30» августа 2023 года (протокол № 26).

Заведующий кафедрой


(подпись)

К.Е. Панкин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ботаника»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ботаника» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Ботаника: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/158656	Н. А. Мельникова, Ю. В. Степанова, Е. Х. Нечаева	Самара: СамГАУ, 2020. — 142 с. — ISBN 978-5-88575-617-4	Все разделы дисциплины
2.	Ботаника https://e.lanbook.com/book/337997	Э. Г. Имескенова, В. Ю. Татарникова	Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-507-47177-5	Клетка как основная структурная и функциональная единица живой материи. Органеллы растительной клетки. Ядро. Световой микроскоп, его устройство, правила работы с микроскопом. Строение растительной клетки. Митоз. Мейоз. Ткани растений. Образовательные ткани. Покровные и основные ткани. Образовательные, покровные и проводящие ткани. Механические и проводящие ткани. Выделительные ткани. Строение корня. Понятие вегетативных органов растений. Корень и корневая система. Анатомия корня. Строение стебля. Морфологическое строение и метаморфозы побега. Строение листа. Морфологическое строение листа.
3.	Ботаника: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/343910	Г. С. Егорова, О. В. Гузенко, Л. В. Лебедева, И. Н. Климова	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2023. — 96 с.	Введение в систематику. Доядерные организмы: бактерии. Мхи. Плауны. Хвощи. Папоротники. Голосеменные. Семенные растения. Отдел

				Голосеменные. Семенные растения. Отдел Покрытосеменные. Основные системы Покрытосеменных. Классы Двудольные. Семейство Бобовые и Розовые.
--	--	--	--	---

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Морфология и анатомия растений https://e.lanbook.com/book/308744	Д. Е. Румянцев	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-46400-5	Все разделы дисциплины
2.	Ботаника: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/398585	Н. Л. Колясникова, И. Н. Кузьменко	Пермь : ПГАТУ, 2023. — 195 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ботаника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Ознакомительная практика (учебная практика по ботанике)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика (учебная практика по ботанике)» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Практикум по ботанике: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/213674	И. В. Сергеева, Е. Н. Шевченко, Е. В. Гулина [и др.].	Саратов : Вавиловский университет, 2020. — 383 с. — ISBN 978-5-6043894-3-0	Все разделы дисциплины
2.	Ботаника: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/158656	Н. А. Мельникова, Ю. В. Степанова, Е. Х. Нечаева	Самара: СамГАУ, 2020. — 142 с. — ISBN 978-5-88575-617-4	Все разделы дисциплины
3.	Морфология и анатомия растений https://e.lanbook.com/book/308744	Д. Е. Румянцев	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-46400-5.	Все разделы дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Практикум по ботанике: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/614900	С. Х. Вышегуров, Е. В. Пальчикова	Новосибирск: Золотой колос, 2015. - 180 с.	Все разделы дисциплины
2.	Практикум по ботанике: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/90992	С. Х. Вышегуров, Е. В. Пальчикова	Новосибирск: НГАУ, 2016. — 179 с.	Все разделы дисциплины
3.	Учебно-методическое пособие для проведения учебной практики по ботанике: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/207218	С. Н. Решетникова, С. Н. Сергатенко	Ульяновск: УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2020. — 167 с.	Все разделы дисциплины
4.	Морфология и анатомия растений https://e.lanbook.com/book/308744	Д. Е. Румянцев	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-46400-5	Все разделы дисциплины

5.	Ботаника: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/398585	Н. Л. Колясникова, И. Н. Кузьменко	Пермь : ПГАТУ, 2023. — 195 с.	Все дисциплины	разделы
----	--	---	----------------------------------	-------------------	---------

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика (учебная практика по ботанике)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Математика (базовый уровень)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математика (базовый уровень)» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (Электронно-библиотечная система znanium):

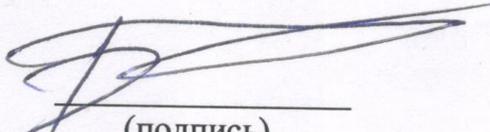
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Высшая математика: учебник https://znanium.ru/read?id=432301	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА –М, 2024	Все разделы
2.	Практические задания по высшей математике. Часть 1. Элементы линейной алгебры. Векторная алгебра и аналитическая геометрия. Комплексные числа: сборник заданий https://znanium.ru/catalog/document?id=420607	П.В. Макаров, И.В. Сурская	М.: Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2021.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия : учебный комплекс https://znanium.ru/catalog/document?id=399250	В.С. Заболотский	М.: ИНФРА-М, 2022	Все разделы
2.	Высшая математика. Практикум https://znanium.com/bookread2.php?book=561293	В.С. Лурье, Т.П. Фунтикова	М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика (базовый уровень)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык (немецкий)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу
дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Немецкий язык: вводный курс = Deutsch: Vorkurs: Практикум https://znanium.ru/read?id=421711	Л.В.Гаренских, И.Т.Демкина	Издательство Уральского университета, 2018	Все разделы
2	Deutsch: Учебник немецкого языка для технических университетов и вузов https://znanium.ru/read?id=428102	Н.Н.Богданова, Е.Л.Семенова	Издательство: Московский государственн ый технический университет им. Баумана, 2018	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э.Б.Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Физиология растений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физиология растений» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Физиология растений : учебное пособие Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300128	Клименко, Н. Н.	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 103 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физиология растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Философия»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» на 2023/2024 учебный год:

1. Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Философия: учебник https://znanium.com/read?id=393050	В.А. Канке	М.: ИНФРА-М, 2022. 291 с.	все разделы
2.	Философия: учебное пособие https://znanium.com/read?id=377906	А.Т. Свергузов	М.: ИНФРА-М, 2021. 180 с.	все разделы
3.	Философия: учебник https://znanium.com/read?id=395720	И.И. Кальной	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2021. 384 с.	все разделы
4.	Философия: учебник https://znanium.com/read?id=356203	И.З. Налетов	М.: Инфра-М, 2020. 400 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» 21 августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Геодезия»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геодезия» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Геодезия : учебник для вузов / Б. Н. Дьяков. — 3-е изд., испр. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189342	Дьяков, Б. Н.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-9235-0.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геодезия» на 2023/2024 учебный год рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Ознакомительная практика по геодезии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика по геодезии» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Геодезия : учебник для вузов / Б. Н. Дьяков. — 3-е изд., испр. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189342	Дьяков, Б. Н.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-9235-0.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика по геодезии» на 2023/2024 учебный год рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технология лесозащиты»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология лесозащиты» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Технология лесозащиты: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/102873?category=945	Романенко, М.О, Ярмолович, В.А.	БГТУ : Лань, 2023. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-4683-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Технология лесозащиты: учебное пособие: https://e.lanbook.com/book/111843?category=945	Харченко, Н. Н., Харченко, Н. А., Гарнага, В.В.	Воронеж: ВЛГТУ, 2014. — 256 с. — ISBN 978-5-7994-0643-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология лесозащиты» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков