

Документ подписан простой электронной подписью

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

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор **«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)**

Дата подписания: 18.11.2024 11:18:07

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	01.09.2024
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2024

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 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта б) п. 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение 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 (из п.4, таб.3)
1.	Болезни рыб, птиц, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных. Болезни промысловых рыб : учебное пособие для вузов. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/380741	А. М. Гертман, Н. М. Колобкова, И. А. Родионова	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни диких животных и птиц» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «04» сентября 2024 года (протокол № 2).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.В. Строгов

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесная энтомология» на 2024/2025 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.	Защита растений. Древесные породы : учебное пособие для вузов URL: https://urait.ru/bcode/538433	С. И. Чебаненко, О. О. Белопашкина, И. М. Митюшев	2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 135 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07243-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная энтомология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «31» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Д. Еськов

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесная фитопатология» на 2024/2025 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.	Защита растений. Древесные породы : учебное пособие для вузов URL: https://urait.ru/bcode/538433	С. И. Чебаненко, О. О. Белошапкина, И. М. Митюшев	2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 135 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07243-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —	Все разделы
2	Лесная фитопатология. Практикум : учебное пособие для вузов URL: https://urait.ru/bcode/538432	С. И. Чебаненко, О. О. Белошапкина	2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 90 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07415-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная фитопатология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «31» августа 2024 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 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.	Правоведение : https://znanium.ru/catalog/product/1930683	Корнакова С.В., Чигрина Е.В.	Москва : ИНФРА- М, 2023.	Все разделы

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эрозиоведение и лесогидромелиорация» 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 «Эрозиоведение и лесогидромелиорация» 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
«Лесомелиорация ландшафтов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесомелиорация 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	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» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.В. Есков

**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» «28» августа 2024 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 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	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» «28» августа 2024 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 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	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» «28» августа 2024 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 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	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» «28» августа 2024 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 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	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» «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 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	Древесные растения лесных защитных и зеленых насаждений. Учебное пособие: https://reader.lanbook.com/book/164718	Попова, О.С., Попов В.П., Хараханова, Г.У.	Санкт-Петербург: Лань 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-8223-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Определитель покрытосеменных древесных растений по побегам с листьями – URL: https://e.lanbook.com/book/199517	Синицын, Е.М	Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-9838-3. — 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» «28» августа 2024 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 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	Древесные растения лесных защитных и зеленых насаждений. Учебное пособие: https://reader.lanbook.com/book/164718	Попова, О.С., Попов В.П., Хараханова, Г.У.	Санкт-Петербург: Лань 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-8223-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Определитель покрытосеменных древесных растений по побегам с листьями – URL: https://e.lanbook.com/book/199517?	Синицын, Е.М	Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-9838-3. — 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» «28» августа 2024 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 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	Учебник английского языка для технических университетов и вузов: учебник URL: https://e.lanbook.com/book/172937	Орловская И.В., Самсонова Л.С., Скубриева А.И.	Москва : МГТУ им. Баумана, 2020. — 447 с	Все разделы
2	Сборник контрольных работ для студентов заочной формы обучения : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/343157	Красикова Т.И., Арутюнян Д.Д..	Королёв: МГОТУ, 2021. — 196 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2024 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э.Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесная селекция» 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	Лесное семеноводство. Древодводство: учебник https://e.lanbook.com/book/276605?category=945	Максименко, А.П.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 140 с. — ISBN 978-5-507-45015-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Основы селекции и семеноводства: 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» «28» августа 2024 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 2024/2025 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	Управленческая психология https://znanium.ru/read?id=427484	Волкогорова О.Д., Зуб А.Т.	Москва ИД «Форум» ИНФРА – М, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация работы малых групп» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И. А. Ножкина

**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 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	Геоинформационные системы в лесном деле: Учебное пособие для студентов направления подготовки 35.03.01 «Лесное дело» всех форм обучения https://e.lanbook.com/book/257822	Д. М. Черниковский.	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2022. — 88 с. — ISBN 978-5-9239-1311-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесном деле: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/226976	А. П. Богданов	Архангельск : САФУ, 2021. — 129 с. — ISBN 978-5-261-01574-1. — 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» «28» августа 2024 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 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	Дистанционные (аэрокосмические) методы комплексной оценки лесных ресурсов: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/179188	А. В. Любимов, С. В. Вавилов, А. В. Грязькин.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 144 с. — ISBN 978-5-507-45225-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесном деле: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/226976	А. П. Богданов	Архангельск : САФУ, 2021. — 129 с. — ISBN 978-5-261-01574-1. — 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» «28» августа 2024 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 2024/2025 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	Рекреационное лесоводство - 2-е изд., стер. https://e.lanbook.com/book/233309	Ковязин В. Ф.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 380 с. — ISBN 978-5-507-44515-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	12-13
2	Ландшафтная таксация: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/427964	Габделхаков А. К., Мартынова М. В.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 188 с. — ISBN 978-5-507-49710-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	2,12-13,15

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информационное обеспечение лесного дела» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Информационное обеспечение лесного дела» «28» августа 2024 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 2024/2025 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	Таксация леса. Практикум: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/413465	Ерофеева Т. В., Кононова Г. А., Фадькин Г. Н.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 124 с. — ISBN 978-5-507- 47731-9. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система.	8-12
2	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесном деле: Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/226976	А. П. Богданов	Архангельск : САФУ, 2021. — 129 с. — ISBN 978-5- 261-01574- 1. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система.	15,17,18,20- 21

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в лесном деле» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «28» августа 2024 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 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	Лесная пирология: учебное пособие — https://e.lanbook.com/book/179188	А. П. Смирнов ; под редакцией Е. Н. Кузнецова.	Санкт- Петербург : СПбГЛТУ, 2021. — 136 с. — ISBN 978- 5-9239-1227- 2. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Тихонов, А. С. Лесоводство: учебник для вузов / — 5-е изд., стер. — URL: https://e.lanbook.com/book/424634	А. С. Тихонов, В. Ф. Ковязин.	Санкт- Петербург : Лань, 2024. — 480 с. — ISBN 978-5- 507-51598-1. — 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» «28» августа 2024 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 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	Государственное управление лесами: учебное пособие — https://e.lanbook.com/book/179188	А. П. Смирнов ; под редакцией Е. Н. Кузнецова.	Санкт- Петербург : СПбГЛТУ, 2021. — 136 с. — ISBN 978- 5-9239-1227- 2. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Тихонов, А. С. Лесоводство: учебник для вузов / — 5-е изд., стер. — URL: https://e.lanbook.com/book/424634	А. С. Тихонов, В. Ф. Ковязин.	Санкт- Петербург : Лань, 2024. — 480 с. — ISBN 978-5- 507-51598-1. — 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» «28» августа 2024 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 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	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 древоперерабатывающих 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» «28» августа 2024 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 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	Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство	Мартынов Е. Н., Масайтис В. В., Гороховников А. В.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 460 с. — ISBN 978-5-507- 47751-7. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/414725	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охотоведение» 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
«Патентование»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Патентование» 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	Патентование и защита интеллектуальной собственности : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/412124 .	В. П. Терюшков [и др.]	Пенза : ПГАУ, 2023. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие. https://e.lanbook.com/book/233375 .	составитель М. В. Патшина.	Кемерово : КемГУ, 2022. — 132 с. — ISBN 978-5-8353-2879-6. — 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» «28» августа 2024 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 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	Биотехния	Колесников В. В., Машкин В. И.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 400 с. — ISBN 978-5-507- 49049-3. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/401045	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биотехния и дичеразведение» 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
«Охотустройство»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охотустройство» 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	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» «28» августа 2024 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 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	Лесотаксационные измерения	Нагимов З. Я., Шевелина И. В., Нагимов В. З., Артемьева И. Н.	Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. — 95 с. — ISBN 978-5-94984-802-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/261257	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Приборы и инструменты лесотаксационных измерений» 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
«Таксация леса»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Таксация 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	Таксация леса. Практикум	Ерофеева Т. В., Кононова Г. А., Фадькин Г. Н.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 124 с. — ISBN 978-5-507-47731-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/413465	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Таксация леса» 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
«Биология охотничьих ресурсов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биология охотничьих ресурсов» 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	Биология зверей и птиц	Харченко Н. Н., Харченко Н. А.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 432 с. — ISBN 978-5-507- 47552-0. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/387779	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биология охотничьих ресурсов» 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
«Таксация охотничьих угодий»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Таксация охотничьих угодий» 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	Охотничьи угодья	Леонтьев, Д. Ф.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114- 1410-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211106	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Таксация охотничьих угодий» 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
«Технология добычи охотничьих зверей и птиц»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология добычи охотничьих зверей и птиц» 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	Биологические основы и рациональные технологии использования охотничьих ресурсов	Козлов В. М.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-50363-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/422249	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология добычи охотничьих зверей и птиц» 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
«Управление популяциями охотничьих ресурсов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление популяциями охотничьих ресурсов» 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	Биологические основы и рациональные технологии использования охотничьих ресурсов	Козлов В. М.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-50363-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/422249	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление популяциями охотничьих ресурсов» 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
«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 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	Технология и механизация лесосечных работ : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/397604 .	С. Ф. Козьмин.	Санкт- Петербург : Лань, 2024. — 116 с. — ISBN 978-5-507- 49530-6. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Технология и механизация рубок ухода за лесом: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/269897 .	С. В. Спиридонов, С. Ф. Козьмин, Ю. Л. Пушкин	Санкт- Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507- 45433-4. — 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» «28» августа 2024 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 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	Нормативное регулирование в лесном деле и охотничьем хозяйстве: учебное пособие — https://e.lanbook.com/book/179188	А. П. Смирнов ; под редакцией Е. Н. Кузнецова.	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-9239-1227-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Тихонов, А. С. Лесоводство: учебник для вузов / — 5-е изд., стер. — URL: https://e.lanbook.com/book/424634	А. С. Тихонов, В. Ф. Ковязин.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 480 с. — ISBN 978-5-507-51598-1. — 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» «28» августа 2024 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 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	Лесное товароведение с основами древесиноведения: учебное пособие — https://e.lanbook.com/book/179188	А. П. Смирнов ; под редакцией Е. Н. Кузнецова.	Санкт- Петербург : СПбГЛТУ, 2021. — 136 с. — ISBN 978- 5-9239-1227- 2. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Тихонов, А. С. Лесоводство: учебник для вузов / — 5-е изд., стер. — URL: https://e.lanbook.com/book/424634	А. С. Тихонов, В. Ф. Ковязин.	Санкт- Петербург : Лань, 2024. — 480 с. — ISBN 978-5- 507-51598-1. — 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» «28» августа 2024 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 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	Обработка древесины на станке с ЧПУ : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/382313 .	И. Т. Глебов.	Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 140 с. — ISBN 978-5-507- 47483-7. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Термическая обработка древесины : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/329879 .	И. К. Гиндулин, Ю. Л. Юрьев.	Екатеринбург : УГЛТУ, 2022. — 119 с. — ISBN 978- 5-94984-845- 6. — 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» «28» августа 2024 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 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	Лесоведение : учебное пособие: https://e.lanbook.com/book/380588?category=43751	Селифанов а, Л.А.	Санкт-Петербург: Лань 2021. — 60 с. — ISBN 978-5-8114-7129-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Все разделы дисциплины
2	Лесоведение и лесоводство. Учебник. 3-е изд. перераб. и доп.: https://e.lanbook.com/book/210560	Сеннов, С.Н.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1151-1. — 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» «28» августа 2024 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 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	Мониторинг и кадастр ресурсов позвоночных животных	Машкин В. И.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 328 с. — ISBN 978-5-8114- 8816-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/208517	Все разделы дисциплины
2	Основы научных исследований	Музыка С. М.	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 163 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300152	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Учет охотничьих ресурсов» 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
«Русский язык и культура речи»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык и культура речи» на 2024/2025 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
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	Русский язык и культура речи: краткий курс лекций https://e.lanbook.com/book/333266	Позднякова Е.Ю.	Санкт- Петербург : Лань, 2023.	Все разделы
3	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

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	Русский язык и культура речи: практикум : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/329393	Абрамец И.В.	Санкт-Петербург., 2023.	Все разделы
2.	Русский язык и культура речи : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/314285	Чуксина И.Г.	Калининград: БГАРФ, 2022.	Все разделы
3.	Русский язык и культура речи : учебно- методическое пособие https://e.lanbook.com/book/241982	Елкина М.В.	Омск: СибГУФК, 2021.	Все разделы

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную

вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «30» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э.Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 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 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
	Безопасность жизнедеятельности. Теория и практика : монография https://znanium.ru/read?id=452601	Г. В. Пачурин, О. В. Маслеева, И. Г. Трунова.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024	1-15
2	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=434181	Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов	Москва : ФОРУМ ИНФРА-М, 2024	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, табл.3)
1	2	3	4	5
1	Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум https://reader.lanbook.com/book/351905#3	Н. В. Борисова, Е. В. Бычкова	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы
2	Первая помощь пострадавшим : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/394376	А. В. Черных, О. М. Холодов	Воронеж : ВГАС, 2023	4,5
3	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

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

6. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

7. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

8. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

9. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

10. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «29» августа 2024 года (протокол № 2).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Русинов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ботаника» 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.	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.
4.	Ботаника: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1900333	Н. В. Корягина, Ю. В. Корягин	Москва: ИНФРА-М, 2023. — 351 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015507-4	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.	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
3.	Морфология и систематика покрытосеменных растений: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/400268	Н. С. Чухлебова, А. С. Голубь, И. А. Донец, О. В. Мухина	Ставрополь: СтГАУ, 2024. — 132 с.	Отдел Покрытосеменные. Основные системы Покрытосеменных. Классы Двудольные.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ботаника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 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 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.	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
4.	Летняя практика по ботанике с основами геоботаники: учебное пособие https://znaniyum.ru/catalog/product/2146698	О. Ю. Ермолаева, А. Ю. Матецкая	Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2023. - 158 с.	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://znaniyum.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. Сергаченко	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 разделы дисциплины
6.	Морфология и систематика покрытосеменных растений: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/400268	Н. С. Чухлебова, А. С. Голубь, И. А. Донец, О. В. Мухина	Ставрополь: СтГАУ, 2024. — 132 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика (учебная практика по ботанике)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 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 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Высшая математика : учебник https://znanium.ru/read?id=432301	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА – М, 2024	Все разделы
2	Прикладная математика: учебно-методическое пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=435804	Н.С. Веремчук, Т.А. Полякова	Омск: СибАДИ, 2022.	Все разделы

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

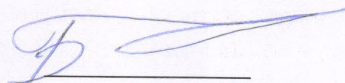
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика (базовый уровень)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «16» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized Cyrillic letters, written over a horizontal line.

В.Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математика (базовый уровень)» на 2024/2025 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Высшая математика : учебник https://znanium.ru/read?id=432301	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА – М, 2024	Все разделы
2	Прикладная математика: учебно-методическое пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=435804	Н.С. Веремчук, Т.А. Полякова	Омск: СибАДИ, 2022.	Все разделы

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

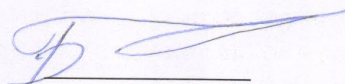
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика (базовый уровень)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «16» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



В.Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы военной подготовки»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы военной подготовки» на 2024/2025 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
1	Основы военной подготовки: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/353828	Денисенко С. Н., Смирнов А. Ю., Хрусталева А. М., Штеренберг И. Г.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) 2023, 779 с.	1-7
2	Военная топография: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/353837	Денисенко С. Н., Хрусталева А. М., Штеренберг И. Г.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) 2023 131 с.	9
3	Основы военно-медицинской подготовки: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/422975	Нурулин Р. Н.	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) 2023, 92 с. ISBN 978-5-4316-1075-2	8
4	Правовая подготовка. Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы https://reader.lanbook.com/book/370868	Смирнов А. Ю., Хрусталева А. М., Штеренберг И. Г.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) 2023, 86 с.	3
5	Военно-техническая подготовка. Ч. 1 https://reader.lanbook.com/book/381527	Марченков А.А.	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, 2023, 81с.	2,4,5
6	Военно-инженерная подготовка https://reader.lanbook.com/book/195175	Олейников Е. П., Тимохович А. С.	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва, 2021, 172 с.	6
7	Основы обороны государства и военной службы: Учебно-методическое пособие для студентов вузов https://reader.lanbook.com/book/175196	-	Тувинский государственный университет 2020, 84 с.	1,3

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

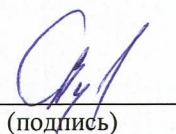
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы военной подготовки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «29» августа 2024 года (протокол № 2).

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Русинов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык (немецкий)» на 2024/2025 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
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 государственный технический университет им. Баумана, 2018	Все разделы

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

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные

издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2024 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 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	Физиология и биохимия растений : учебное пособие Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/333875	Н. С. Таймазова, М. Г. Муслимов, А. З. Шихмурадов, Г. И. Арнаутова.	Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2023. — 284 с.	Все разделы
2	Физиология растений : учебное пособие Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300128	Н. Н. Клименко	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 103 с.	Все разделы

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 физиологии растений : учебное пособие Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/392102	составитель К. В. Моисеева.	Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2023. — 104 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физиология растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. В. Сергеева

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

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

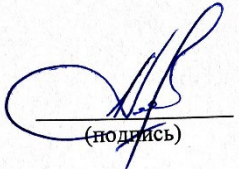
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

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	Геодезия— 3-е изд., испр. — URL: https://e.lanbook.com/book/276401	Б. Н. Дьяков, А. А. Кузин, В. А. Вальков.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 296 с. — ISBN 978-5- 507-45566-9.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геодезия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.Н. Никишанов

**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 2024/2025 учебный год:

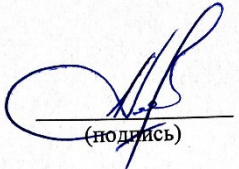
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

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	Геодезия— 3-е изд., испр. — URL: https://e.lanbook.com/book/276401	Б. Н. Дьяков, А. А. Кузин, В. А. Вальков.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 296 с. — ISBN 978-5-507-45566-9.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика по геодезии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.Н. Никишанов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология лесозащиты» 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	Технология лесозащиты: учебно-методическое пособие — https://e.lanbook.com/book/102873?category=945	Ярмолевич, В.А., Романенко, М.О.	БГТУ, 2023. — 136 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/102873	Барайшук, Г.В.	Омск: ФГБОУ ВО ГАУ, 2019. — 180 с. — ISBN 978-5-89764-660-9. — 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» «28» августа 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков