



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.05.2026 15:12:33
Университетская программа
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Лесные культуры**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Лесные культуры

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Лесные культуры следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Редько Г. И., Мерзленко М. Д., Бабич Н. А.	Лесные культуры: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/589896)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л1.2	Данченко А. М., Кабанова С. А., Данченко М. А., Муқанов Б. М.	Лесные культуры: учебник для спо (https://urait.ru/bcode/586507)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Современные проблемы природопользования**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля)

Современные проблемы природопользования

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Современные проблемы природопользования следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

Рабочая программа дисциплины "Современные проблемы природопользования" по направлению подготовки (специальности) 35.03.01 "Лесное дело" направленности (профилю) Лесное хозяйство ФГБОУ ВО «ЧелГУ»				стр. 8
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Закамский В. А.	Рекреационное лесопользование: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494238)	Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, 2012	ЭБС
Л1.2	Корепанов Д. А.	Современные проблемы природопользования и устойчивое развитие: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560405)	Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018	ЭБС
Л1.3		Региональные и муниципальные проблемы природопользования: материалы 8-й научно-практической конференции (1-3 сентября 2004 г., г. Кирово-Чепецк)	Кирово-Чепецк : [б. и.], 2004	
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Анучин Д. Н., Кожевников Г. А.	Охрана памятников природы. Международная охрана природы: научная литература (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443165)	Москва : Типо-литография Товарищества И. Н. Кушнерев и К°, 1914	ЭБС
Л2.2	Грачев В. А., Каменских И. М., Глинский М. Л., Пронь И. А., Мешкова Т. В., Коньшев И. В., Ровный С. И., Мокров Ю. Г., Костина С. Ю.	Охрана природы Южного Урала: областной экологический альманах	[Киров: Общественный совет Госкорпорации "Росатом", 2008]	

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Региональные проблемы природо-пользования**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Региональные проблемы природопользования

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Региональные проблемы природопользования следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1		Региональные и муниципальные проблемы природопользования: материалы 8-й научно-практической конференции (1-3 сентября 2004 г., г. Кирово-Чепецк)	Кирово-Чепецк : [б. и.], 2004	
Л1.2	Закамский В. А.	Рекреационное лесопользование: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494238)	Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, 2012	ЭБС
Л1.3	Вершков А.В.	Природопользование: теоретическое и практическое: монография (https://znanium.com/catalog/document?id=328554)	Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2016	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Анучин Д. Н., Кожевников Г. А.	Охрана памятников природы. Международная охрана природы: научная литература (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443165)	Москва : Типо-литография Товарищества И. Н. Кушнерев и К°, 1914	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Методология и прикладные аспекты лесного дела (научный семинар)**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Методология и прикладные аспекты лесного дела (научный семинар)

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Методология и прикладные аспекты лесного дела (научный семинар) следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1		Математическая статистика: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229133)	Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011	ЭБС
Л1.2	Гулай Т. А., Долгополова А. Ф., Литвин Д. Б., Мелешко С. В.	Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277492)	Ставрополь : АГРУС, 2013	ЭБС
Л1.3	Сеннов С. Н.	Лесоведение и лесоводство: учебник	Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2011	
Л1.4	Багирова С. Ф., Джавихия В. Г., Озерецковская О. Л., Проворов Н. А., Дьяков Ю. Т.	Фундаментальная фитопатология	Москва: [Красанд, 2012]	
Л1.5	Гермашиков М.Д.	Общая диалектика природы: решение основного вопроса философии и единая эволюционная теория, объясняющая мир вещей и мир идей, включая ответы на "вечные вопросы": монография (https://znanium.com/catalog/document?id=371137)	Москва : Дашков и К, 2020	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Современные проблемы науки в области лесного дела (научный семинар)**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Современные проблемы науки в области лесного дела (научный семинар)

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора


в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Современные проблемы науки в области лесного дела (научный семинар) следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Багирова С. Ф., Джавихия В. Г., Озерецковская О. Л., Проворов Н. А., Дьяков Ю. Т.	Фундаментальная фитопатология	Москва: [Красанд, 2012]	
Л1.2		Лесной кодекс Российской Федерации: нормативные документы (https://znanium.com/catalog/document?id=247359)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2007	ЭБС
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Научная электронная библиотека. Монографии, изданные в издательстве Российской Академии Естествознания полнотекстовый ресурс научных и учебных изданий РАЕ https://www.monographies.ru/			

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Таксация леса,**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело,** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)


Таксация леса,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Таксация леса следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
ЛП.1	Мартынов А. Н., Мельников Е. С., Ковязин В. Ф., Аникин А. С.	Основы лесного хозяйства и таксация леса (https://e.lanbook.com/book/211067)	Санкт-Петербург: Лань, 2022	ЭБС
ЛП.2	Минаев В. Н., Леонтьев Л. Л., Ковязин В. Ф.	Таксация леса (https://e.lanbook.com/book/254705)	Санкт-Петербург: Лань, 2022	ЭБС

© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

		МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
Рабочая программа дисциплины "Таксация леса" по направлению подготовки (специальности) <u>35.03.01 "Лесное дело"</u> направленности (профилю) <u>Лесное хозяйство</u> , ФГБОУ ВО «ЧелГУ»				стр. 12
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
ЛП.3	Ерофеева Т. В., Кононова Г. А., Фадькин Г. Н.	Таксация леса. Практикум: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/413465)	Санкт-Петербург: Лань, 2024	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
ЛП.1	Габделхаков А. К., Мартынова М. В.	Ландшафтная таксация: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/427964)	Санкт-Петербург: Лань, 2024	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Древесиноведение с основами товароведения,**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело,** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)
Древесиноведение с основами товароведения,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Древесиноведение с основами товароведения следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

Л1.1	Глебов И. Т.	Древесиноведение и материаловедение: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/451238)	Санкт-Петербург : Лань, 2025	ЭБС
------	--------------	---	------------------------------	-----

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Земельный и лесной кадастр,**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело,** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Земельный и лесной кадастр,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Земельный и лесной кадастр следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

Л1.4	Сорокина Е.И., Васильев А.К., Галиуллина Е.Ю., Саушкина Н.В., Федорова А.А.	Основы землеустройства и кадастров: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=470895)	Волгоград : ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2024	ЭБС
------	---	--	---	-----

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)
Технология рубок лесных насаждений,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело,** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)
Технология рубок лесных насаждений,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Технология рубок лесных насаждений следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
ЛП.1	Лазарева М. С., Падутов А. Е., Климович Л. К., Митин Н. В.	Лесоводство с основами ботаники и дендрологии: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463306)	Минск : РИПО, 2016	ЭБС
ЛП.2	Сеннов С. Н.	Лесоведение и лесоводство: учебник	Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2011	
ЛП.3	Козьмин С. Ф.	Машины и механизмы в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве. Трактор Т-25АЛ с шарнирной рамой (https://e.lanbook.com/book/200303)	Санкт-Петербург : Лань, 2022	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
ЛП.1	Эйтинген Г. Р.	Лесоводство: монография (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471448)	Москва : Сельхозгиз, 1953	ЭБС
ЛП.2	Эйтинген Г. Р.	Лесоводство: монография (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471447)	Москва : Сельхозгиз, 1949	ЭБС
ЛП.3	Азаренок В.А., Герц Э.Ф., Залесов С.В., Мехренцев А.В.	Сортиментная заготовка древесины: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=417142)	Вологда : Инфра-Инженерия, 2022	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Лесная фитопатология,**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело,** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/ филиала	Подпись декана факультета/директора института/ филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Лесная фитопатология,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Лесная фитопатология следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Чураков Б. П., Алексеев И. А., Чураков Д. Б., Чураков Б. П.	Лесная фитопатология: учебник для вузов (https://e.lanbook.com/book/334007)	Санкт-Петербург : Лань, 2023	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Чураков Б. П., Чураков Д. Б.	Лесная фитопатология (https://e.lanbook.com/book/210812)	Санкт-Петербург : Лань, 2022	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)

Технология лесозащиты,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля)

Технология лесозащиты,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Технология лесозащиты следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Багирова С. Ф., Джавихия В. Г., Озерецковская О. Л., Проворов Н. А., Дьяков Ю. Т.	Фундаментальная фитопатология	Москва: [Красанд, 2012]	
Л1.2	Володченкова Л. А.	Экология (демэкология, экосистемы, биосфера): методические указания	Омск: Издательство Омского государственного университета, 2015	
Л1.3	Ворожцов Д. М., Власова Н. А.	Математическое моделирование лесных экосистем: практикум (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494228)	Иошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016	ЭБС
Л1.4	Марунич Н.А.	Перспектива анализа функционирования лесной экосистемы с позиции энергетического подхода с целью поиска путей неистощительного природопользования и сохранения биоразнообразия: статья (https://znanium.com/catalog/document?id=128618)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Лесоводство**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)
Лесоводство

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Лесоводство следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Соколов Г. И.	Лесоводство: учебное пособие	Челябинск : Издательство Челябинского государственного университета, 2018	
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Лазарева М. С., Падутов А. Е., Климович Л. К., Митин Н. В.	Лесоводство с основами ботаники и дендрологии: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463306)	Минск : РИПО, 2016	ЭБС
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (https://elibrary.ru/defaultx.asp?) eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 09.01.2019). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.*			
Э2	КонсультантПлюс : справочно-правовая система : база данных / Региональный центр правовой информации Информправо. – Москва, 1992 – . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст : электронный.			

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Ботанические памятники природы Челябинской области**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Ботанические памятники природы Челябинской области

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Ботанические памятники природы Челябинской области следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Моисеев А. П., Николаева М. Е.	Памятники природы Челябинской области: особо охраняемые территории	Челябинск : Южно-Уральское книжное издательство, 1987	
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Снитко В. П., Снитко Л. В., Меркер В. В., Лагунов А. В., Захаров В. Д.	Итоги ведения Красной книги Челябинской области за период 2006 - 2011 гг.	Челябинск: ИГЗурО РАН], 2011	

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Дендрологические памятники природы Челябинской области**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Дендрологические памятники природы Челябинской области

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Дендрологические памятники природы Челябинской области следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

Рабочая программа дисциплины "Дендрологические памятники природы Челябинской области" по направлению подготовки (специальности) 35.03.01 "Лесное дело" направленности (профилю) Лесное хозяйство ФГБОУ ВО «ЧелГУ»				стр. 7
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Моисеев А. П., Николаева М. Е.	Памятники природы Челябинской области: особо охраняемые территории	Челябинск : Южно-Уральское книжное издательство, 1987	
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Снитыко В. П., Снитыко Л. В., Меркер В. В., Лагунов А. В., Захаров В. Д.	Итоги ведения Красной книги Челябинской области за период 2006 - 2011 гг.	Челябинск: ИГЗУрО РАН], 2011	

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Грибоводство**,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Грибоводство,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Грибоводство следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Рязанова О. А., Бакайтис В. И., Николаева М. А., Позняковский В. М., Под о. р.	Атлас аннотированный. Грибы (https://e.lanbook.com/book/187541)	Санкт-Петербург : Лань, 2022	ЭБС
7.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л3.1	Волобуев С. В., Ежов О. Н., Паломожных Е. А., Потапов К. О., Большаков С. Ю.	Афиллофороидные грибы европейской части России: аннотированный список видов	Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2022	

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Микология,**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело,** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Микология,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Микология следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Рязанова О. А., Бакайтис В. И., Николаева М. А., Позняковский В. М., Под о. р.	Атлас аннотированный. Грибы (https://e.lanbook.com/book/187541)	Санкт-Петербург : Лань, 2022	ЭБС
7.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л3.1	Волобуев С. В., Ежов О. Н., Паломоных Е. А., Потапов К. О., Большаков С. Ю.	Афиллофороидные грибы европейской части России: аннотированный список видов	Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2022	

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Геоботаника**,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Геоботаника,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Геоботаника следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.2	Тахтаджян А. Л.	Флористические области Земли: монография (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=42376)	Ростов- Ярославский : Наука, 1978	ЭБС
7.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л3.1	Тупицына Н.Н., Шауло Д.Н., Гуреева И.И.	История флористических исследований Средней Сибири: монография (https://znanium.com/catalog/document?id=342043)	Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)
Радиоэкологический мониторинг лесных экосистем,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Радиоэкологический мониторинг лесных экосистем,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Радиоэкологический мониторинг лесных экосистем следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Оробец В. А., Рыбальченко О. А.	Радиоэкология: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=55727)	Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2007	ЭБС
Л1.2	Горшин С. П., Смолина Г. А.	Радиоэкология леса: учебник для вузов (https://e.lanbook.com/book/414848)	Санкт-Петербург : Лань, 2024	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)

Радиоэкология лесных экосистем,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)
Радиоэкология лесных экосистем,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Радиоэкология лесных экосистем следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Оробец В. А., Рыбальченко О. А.	Радиоэкология: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=55727)	Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2007	ЭБС
Л1.2	Горшин С. П., Смолина Г. А.	Радиоэкология леса: учебник для вузов (https://e.lanbook.com/book/414848)	Санкт-Петербург : Лань, 2024	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Машины и механизмы в лесном деле,**

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета/директора института/филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2024 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Машины и механизмы в лесном деле,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2024** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Машины и механизмы в лесном деле следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

Л1.1	Кириллов С. В., Краснов В. Г., Мамаев А. А., Мухортов Д. И.	Машины и механизмы для тушения лесных пожаров: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701827)	Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2022	ЭБС
Л2.3	Козьмин С. Ф.	Машины и механизмы в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве. Трактор Т-25АЛ с шарнирной рамой (https://e.lanbook.com/book/200303)	Санкт-Петербург : Лань, 2022	ЭБС
7.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л3.1	Козьмин С. Ф., Спирidonов С. В.	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве. Контрольные работы: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/380630)	Санкт-Петербург : Лань, 2024	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой



Т.А. Мальцева