



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.05.2026 15:14:27
Уникальный программный ключ:
0419c181f0855b6477e486b9e0788b8722523

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Классификация лесов Урала,**

по направлению подготовки **05.03.01 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 2022 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

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

рабочей программы дисциплины (модуля)

Классификация лесов Урала,

по направлению подготовки **05.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2022** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Классификация лесов Урала следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Уфимцева М. Д., Терехина Н. В.	Фитоиндикация экологического состояния урбогеосистем Санкт-Петербурга	Санкт-Петербург: Наука, 2005	
Л2.2	Гетманец И. А.	Биоразнообразие лесных экосистем: учебное пособие	Челябинск : Издательство Челябинского государственног о университета, 2019	
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ) - тематическая электронная библиотека и база данных для исследований и учебных курсов http://www.uisrussia.msu.ru			
Э2	. Справочник «Информо» (http://www.informio.ru/) ИНФОРМИО : электронный справочник [обеспечение всех типов образовательных учреждений нормативными, методическими, научнопрактическими материалами]. – URL: http://www.informio.ru/ . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей ЧелГУ. – Текст : электронный.			
7.3 Перечень информационных технологий				
7.3.1 Программное обеспечение				
LMS Moodle				
Adobe Connect Acrobat				
Android Studio				

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Типология лесов Урала,**

по направлению подготовки **05.03.01 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 2022 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ) на 2026 -2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Типология лесов Урала,

по направлению подготовки **05.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2022** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Типология лесов Урала следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Гетманец И. А.	Биоразнообразие лесных экосистем: учебное пособие	Челябинск : Издательство Челябинского государственног о университета, 2019	
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Уфимцева М. Д., Терехина Н. В.	Фитоиндикация экологического состояния урбогеосистем Санкт-Петербурга	Санкт- Петербург: Наука, 2005	
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ) - тематическая электронная библиотека и база данных для исследований и учебных курсов http://www.uisrussia.msu.ru			
Э2	Научная педагогическая электронная библиотека (НПЭБ) - многофункциональная информационно-поисковая система Российской академии образования http://elib.gnpbu.ru			
Э3	Научная электронная библиотека. Монографии, изданные в издательстве Российской Академии Естествознания полнотекстовый ресурс научных и учебных изданий РАЕ https://www.monographies.ru/			
7.3 Перечень информационных технологий				
7.3.1 Программное обеспечение				
Adobe Reader				
Adobe Connect Acrobat				
LMS Moodle				
7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы				
1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (https://elibrary.ru/defaultx.asp?) eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.				
2. EastView – статистические издания России и стран СНГ (https://dlib.eastview.com/) Статистические издания России и стран СНГ. – Текст : электронный // EastView : база данных. – URL: http://udbstat.eastview.com/search/simple.jsp?enc=rus . – Режим доступа: из сети университета.				
3. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» (http://www.consultant.ru/) 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)

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 2022 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 **2022** 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	Торшин 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 2022 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 **2022** 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	Торшин 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) **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 заведующе го кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета/института/филиала	Подпись декана факультета / директора института/ филиала
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	18.02.2026 № 6		24.02.2026 № 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 **2022** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

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

Л1.3	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)

Государственное управление лесами,

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 2022 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

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

рабочей программы дисциплины (модуля)

Государственное управление лесами,

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2022** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Государственное управление лесами 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
ЛП.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
ЛП.2	Казаков Н. В.	Промышленное лесопользование: цифровизация и автоматизация: монография (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=726120)	Москва, Вологда : Инфра- Инженерия, 2023	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой





Т.А. Мальцева

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Актуальные вопросы лесного хозяйства**

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 2022 года набора	18.02.2026 № 6		19.02.2026 № 2	

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

рабочей программы дисциплины (модуля)
Актуальные вопросы лесного хозяйства

по направлению подготовки **35.03.01 Лесное дело**, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство** для **2022** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины

Актуальные вопросы лесного хозяйства 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	Романюк Б. Д., Добрынин Д. А., Сунгуров Р. В., Корчагов С. А., Конюшагов О. А., Шматков Н.	Интенсивное устойчивое лесное хозяйство: барьеры и перспективы развития: [сборник статей	Москва: [WWF России], 2013	
Л1.2	Шуплецова Ю.И.	Правовая охрана лесов и перспективы монреальского процесса в России: статья (https://znanium.com/catalog/document?id=221490)	[Б. м.] : [б. и.], [б. г.]	ЭБС
Л1.3	Мерзленко М. Д., Бабич Н. А.	Лесоводство. Искусственное лесовосстановление: учебник для спо (https://urait.ru/bcode/588027)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «18» февраля 2026 № 6

И.о. заведующего кафедрой



Т.А. Мальцева