

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.07.2025 12:25:29
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb9815bbcb77a486b9ab78888322523

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Охотоведение и охотустройство**,
35.03.01. Лесное дело, основной профессиональной образовательной программы
высшего образования **Лесное хозяйство**, для **2022** года набора

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2025-2026	Актуализация для 2022 года набора	12.03.2025 № 7		14.03.2025 № 7	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
на 2025 -2026 учебный год

Рабочей программы дисциплины (модуля) **Охотоведение и охотустройство** 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 **Охотоведение и охотустройство** изложить в следующей редакции:

7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Мартынов Е. Н., Масайтис В. В., Гороховников А. В.	Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство (https://e.lanbook.com/book/211481)	Санкт-Петербург : Лань, 2022	ЭБС
Л1.2	Игин Г. С., Кошаев А. Г., Лулева А. В.	Охотоведение и дичеразведение: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/352073)	Санкт-Петербург : Лань, 2023	ЭБС
7.3 Перечень информационных технологий				
7.3.1 Программное обеспечение				
Adobe Connect Acrobat				
LMS Moodle				
WinDjView				
Adobe Reader				
7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы				

Протокол заседания кафедры общей экологии от 12.03.2025 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) *Охрана и воспроизводство лесов*
35.03.01 Лесное дело, основной профессиональной образовательной программы
высшего образования *Лесное хозяйство*, для **2022** года набора

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2025-2026	Актуализация для 2022 года набора	12.03.2025 № 7		14.03.2025 № 7	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
на 2025 -2026 учебный год

Рабочей программы дисциплины (модуля) **Охрана и воспроизводство лесов**

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 **Охрана и воспроизводство лесов** изложить в следующей редакции:

7.3 Перечень информационных технологий
7.3.1 Программное обеспечение
LMS Moodle
Adobe Connect Acrobat

Протокол заседания кафедры общей экологии от 12.03.2025 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) *Лесоводство*
35.03.01 Лесное дело, основной профессиональной образовательной программы
высшего образования *Лесное хозяйство*, для **2022** года набора

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2025-2026	Актуализация для 2022 года набора	12.03.2025 № 7		14.03.2025 № 7	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
на 2025 -2026 учебный год

Рабочей программы дисциплины (модуля) **Лесоводство**) 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 **Лесоводство** изложить в следующей редакции:

7.3 Перечень информационных технологий
7.3.1 Программное обеспечение
LMS Moodle
Adobe Connect Acrobat

Протокол заседания кафедры общей экологии от 12.03.2025 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

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

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

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2025-2026	Актуализация для 2022 года набора	12.03.2025 № 7		14.03.2025 № 7	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
на 2025 -2026 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 **2022** года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины **Современные проблемы науки в области лесного дела (научный семинар)** изложить в следующей редакции:

7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	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	Мельников Е. С., Смирнов А. П., Грязькин А. В., Беляева Н. В.	Современные проблемы науки в области лесного дела: методические указания по самостоятельной работе для подготовки магистров по направлению 250100 «Лесное дело» (http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45366)	Санкт- Петербург : СПбГЛТУ, 2008	ЭБС
Л1.3	Мартынов А. Н., Мельников Е. С., Смирнов А. П., Грязькин А. В.	Современные проблемы науки в области лесного дела: Практикум для магистрантов направления «Лесное дело» (http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45367)	Санкт- Петербург : СПбГЛТУ, 2010	ЭБС

Протокол заседания кафедры общей экологии от 12.03.2025 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Правовые и организационные основы государственного управления лесами,**

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

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2025-2026	Актуализация для 2022 года набора	12.03.2025 № 7		14.03.2025 № 7	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
на 2025 -2026 учебный год**

Рабочей программы дисциплины (модуля) **Правовые и организационные основы государственного управления 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 **Правовые и организационные основы государственного управления лесами** изложить в следующей редакции:

1. Сохранить формулировки по дисциплине направлены на достижение индикаторов.

УК-10.3. Организует профессиональную среду, опираясь на этические и правовые нормы поведения, препятствующие проявлениям экстремизма, терроризма, формированию коррупционного поведения.

УК-10.3.3.3

УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

Владеть:

навыками организации профессиональной среды, опираясь на этические и правовые нормы поведения, препятствующие проявлениям экстремизма, терроризма, формированию коррупционного поведения.

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.2	Составление образцов договора аренды лесного участка и договора купли-продажи лесных насаждений. Актуальные вопросы противодействия коррупционным проявлениям в сфере лесного хозяйства. Этические и правовые нормы поведения, препятствующие проявлениям экстремизма и терроризма. /Пр/	4	4	Л1.1Л2.1
-----	--	---	---	----------

6.3. Типовые контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации

1. Какие задачи необходимо решить для достижения целей стратегического развития лесного комплекса?
- 21 Основные принципы противодействия коррупции, а также формулировка понятия «конфликт интересов» закреплены в:
- А) Федеральном законе от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации»;
- Б) Федеральном законе от 25 декабря 2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции»;
- В) Национальном плане противодействия коррупции;
- Г) В Уголовном Кодексе Российской Федерации.
- 22 В соответствии с федеральным законом «О противодействии коррупции» коррупция это:
- А) Ненадлежащее исполнение служебных обязанностей, повлекшее существенный вред организации либо государственным интересам
- Б) Злоупотребление служебным положением
- В) Злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества
- Г) Дача взятки, получение взятки
- 23 Противодействие коррупции в Российской Федерации основывается на следующих основных принципах:
- А) Признание, обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина
- Б) Законность
- В) Публичность и открытость деятельности государственных органов и органов местного самоуправления
- Г) Неотвратимость ответственности за совершение коррупционных правонарушений;
- Д) Комплексное использование политических, организационных, информационно-пропагандистских, социально-экономических, правовых, специальных и иных мер
- Е) Приоритетное применение мер по предупреждению коррупции
- Ж) Сотрудничество государства с институтами гражданского общества, международными организациями и физическими лицами

- 24 Террористическая деятельность включает в себя:
- А) планирование, финансирование, подготовку и организацию террористического акта
 - Б) нормативно-правовую основу защиты личности, общества, государства
 - В) подстрекательство к террору, вербовку, обучение террористов, организацию незаконного вооруженного формирования
 - Г) пропаганду идей терроризма: распространение печатных, видеоматериалов, призывающих к террору
 - Д) состояние защищенности здания, строения, сооружения, иного объекта, места массового пребывания людей
- 25 На сколько классов подразделяются все объекты в зависимости от вида и размеров ущерба, который может быть нанесен объекту в случае реализации террористических угроз?
- А) 5 классов
 - Б) 4 класса
 - В) 3 класса
 - Г) 2 класса

Протокол заседания кафедры общей экологии от 12.03.2025 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) *Основы лесного и лесопаркового хозяйства*

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

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2025-2026	Актуализация для 2022 года набора	12.03.2025 № 7		14.03.2025 № 7	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
на 2025 -2026 учебный год

Рабочей программы дисциплины (модуля) **Основы лесного и лесопаркового 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 **Основы лесного и лесопаркового хозяйства** изложить в следующей редакции:

7.3 Перечень информационных технологий
7.3.1 Программное обеспечение
LMS Moodle
Adobe Connect Acrobat

Протокол заседания кафедры общей экологии от 12.03.2025 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

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

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

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2025-2026	Актуализация для 2022 года набора	12.03.2025 № 7		14.03.2025 № 7	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
на 2025 -2026 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 2022 года набора

в целях актуализации рабочей программы дисциплины *Современные проблемы природопользования* изложить в следующей редакции:

7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	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, 2016	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 технологически й университет, 2018	ЭБС
Л1.3	Камдина Л. В., Лысенко Ю. В., Лысенко М. В.	Экологическая безопасность и природопользование: экономические, правовые и управленческие аспекты: учебное пособие (https://library.csu.ru/rbooks2/view2?code=local/38178/38178)	Челябинск : Издательство Челябинского государственног о университета, 2022	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	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]	
Л2.2	Волчек А. А., Волчек А. А., Шведовский П. В.	Оптимизация управления природопользованием и эколого-экономическими системами регионов: монография (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618742)	Москва, Берлин : Директ -Медиа, 2021	ЭБС

Протокол заседания кафедры общей экологии от 12.03.2025 № 7

Заведующий кафедрой

И.А. Гетманец



ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

В рабочую программу дисциплины (модуля) **Лесное ландшафтоведение, 35.03.01** Лесное дело основной профессиональной образовательной программы высшего образования Лесное хозяйство, для 2022 года набора

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2025-2026	Актуализация для 2022 года набора	12.03.2025 № 7		14.03.2025 № 7	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
На 2025 -2026 учебный год

Рабочей программы дисциплины (модуля) *Лесное ландшафтоведение*, по направлению подготовки/специальности *35.03.01 Лесное дело*, Основной профессиональной образовательной программы высшего образования *Лесное хозяйство*, для 2022 года набора в целях актуализации рабочей программы дисциплины *Лесное ландшафтоведение* изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
п	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресур
Л1.1	Данилов Д. А., Щекалев Р. В., Зайцев Д. А.	Ландшафтное лесоводство: учебное пособие по практическим занятиям для подготовки бакалавров по направлению 35.03.01 «лесное дело» (очная форма обучения) https://e.lanbook.com/book/457676	Санкт-Петербург: СПбГУ, 2024	ЭБС
Л1.2	Ганжара Н. Ф., Борисов Б. А., Байбеков Р. Ф.	Ландшафтоведение: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=461678	Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2025	ЭБС
© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»				
Разрыв страницы				

п		МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
Рабочая программа дисциплины «Лесное ландшафтоведение» по направлению подготовки (специальности) 35.03.01 «Лесное дело» направленности (профилю) Лесное хозяйство ФГБОУ ВО «ЧелГУ»				стр. 9
7.1.2. Дополнительная литература				
п	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресур
Л2.1	Ворончихина Е. А.	Основы ландшафтоведения: учебник для вузов https://urait.ru/bcode/567230	Москва: Юрайт, 2025	ЭБС

Протокол заседания кафедры от 12.03.2025 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Ботанические памятники природы Челябинской области,**
35.03.01 Лесное дело, основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство,** для **2022** года набора

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2025-2026	Актуализация для 2022 года набора	12.03.2025 № 7		14.03.2025 № 7	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
на 2025 -2026 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 **2022** года набора
в целях актуализации рабочей программы дисциплины **Ботанические памятники природы Челябинской области** изложить в следующей редакции:

7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Шорохова Е. В., Соловьев В. А.	Экология заповедных территорий: учебное пособие для студентов специальностей 250201 «лесное хозяйство» и 250100 «лесное дело» (http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=60866)	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2009	ЭБС
Л1.2	Спиридович Е. В.	Ботанические коллекции: документирование и биотехнологические аспекты использования: монография (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436612)	Минск : Белорусская наука, 2015	ЭБС
Л1.3	Фоменко Г.А., Фоменко М.А., Троицкая Н.И., Стишов М.С., Михайлова А.В.	Системное развитие научных исследований и экологического мониторинга в российских ООПТ федерального значения: программные документы: сборник (https://znanium.com/catalog/document?id=425897)	Ярославль : Научно-исследовательский проектный институт "Кадастр", 2015	ЭБС
Л1.4		Роль ООПТ в сохранении биоразнообразия: проблемы и пути решения: материалы 2-ой международной научно-практической конференции (Челябинск, 18 ноября 2015 года)	Челябинск : [КАН], 2016	
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Снитько В. П., Снитько 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	

7.3 Перечень информационных технологий	
7.3.1 Программное обеспечение	
LMS Moodle	
Adobe Connect Acrobat	

Протокол заседания кафедры общей экологии от 12.03.2025 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) *Этика лесовода*
35.03.01 Лесное дело, основной профессиональной образовательной программы
высшего образования *Лесное хозяйство*, для **2022** года набора

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2025-2026	Актуализация для 2022 года набора	12.03.2025 № 7		14.03.2025 № 7	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
на 2025 -2026 учебный год

Рабочей программы дисциплины (модуля) **Этика лесоведа** 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 **Этика лесоведа** изложить в следующей редакции:

УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
Знать: содержание понятия «коррупционное поведение», основных формах его проявления и последствиях.
Уметь: разграничить коррупционные явления в различных сферах жизни общества.
Владеть: нетерпимым отношением к коррупционному поведению.

7.3 Перечень информационных технологий
7.3.1 Программное обеспечение
LMS Moodle
Adobe Connect Acrobat

Протокол заседания кафедры общей экологии от 12.03.2025 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

В рабочую программу дисциплины (модуля) **Технология лесозащиты, 35.03.01**
Лесное дело основной профессиональной образовательной программы высшего
образования Лесное хозяйство, для 2022 года набора

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2025-2026	Актуализация для 2022 года набора	12.03.2025 № 7		14.03.2025 № 7	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
на 2025 -2026 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 **2022** года набора в целях актуализации рабочей программы дисциплины *Технология лесозащиты* изложить в следующей редакции:

7.3 Перечень информационных технологий
7.3.1 Программное обеспечение
LMS Moodle
Adobe Connect Acrobat
Adobe Reader

Протокол заседания кафедры общей экологии от 12.03.2025 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) *Машины и механизмы в лесном деле 35.03.01 Лесное дело*, основной профессиональной образовательной программы высшего образования *Лесное хозяйство*, для **2022** года набора

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2025-2026	Актуализация для 2022 года набора	12.03.2025 № 7		14.03.2025 № 7	

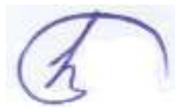
ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
на 2025 -2026 учебный год

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 **2022** года набора
в целях актуализации рабочей программы дисциплины **Машины и механизмы в лесном деле** изложить в следующей редакции:

7.3 Перечень информационных технологий
7.3.1 Программное обеспечение
LMS Moodle
Adobe Connect Acrobat

Протокол заседания кафедры общей экологии от 12.03.2025 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

В рабочую программу дисциплины **Методические аспекты подготовки ВКР**, 35.03.01 Лесное дело основной профессиональной образовательной программы высшего образования Лесное хозяйство, для 2022 года набора

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета экологии	Подпись декана факультета экологии
1	2025-2026	Актуализация для 2022 года набора	12.03.2025 № 7		14.03.2025 № 7	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
На 2025 -2026 учебный год

Рабочей программы дисциплины (модуля) **Методические аспекты подготовки ВКР** по направлению подготовки/специальности **35.03.01 Лесное дело**, Основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Лесное хозяйство**, для 2022 года набора в целях актуализации рабочей программы дисциплины **Методические аспекты подготовки ВКР** изложить в следующей редакции:

7.3 Перечень информационных технологий
7.3.1 Программное обеспечение
Microsoft Office Professional Plus 2010 (Лицензия Троицкого филиала)
LMS Moodle
Adobe Reader

Протокол заседания кафедры от 12 .03. 2025 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец