

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

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
для следующих годов набора 2022
в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Древесиноведение с
основами товароведения следующие разделы (раздел) изложить в следующей
редакции

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/
Э2	Научная педагогическая электронная библиотека (НПЭБ) - многофункциональная информационно-поисковая система Российской академии образования http://elib.gnpbu.ru
Э3	Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ) - тематическая электронная библиотека и база данных для исследований и учебных курсов http://www.uirussia.msu.ru

Протокол заседания кафедры от 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

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	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

в рабочую программу дисциплины (модуля) Лесная фитопатология
по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело
основной профессиональной образовательной программы высшего образования
Лесное хозяйство
для следующих годов набора 2022
в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Лесная фитопатология
следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции

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.uirussia.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	
MS Office365	
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.	
4. Справочно-правовая система «Гарант» (http://www.garant.ru/) ГАРАНТ.РУ : информационно-правовой портал / ООО «НПО ГАРАНТ-СЕРВИС». – Москва, 1990 – . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки 1-го корпуса (читальный зал № 3 – ауд. 205, медиацентр – ауд. 206, библиотека юридической литературы – ауд. 215). – Текст : электронный.	

Протокол заседания кафедры от 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой

И.А. Гетманец

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	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

в рабочую программу дисциплины (модуля) Лесные культуры
по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело
основной профессиональной образовательной программы высшего образования
Лесное хозяйство
для следующих годов набора 2022
в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Лесные культуры
следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции

7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Еремин Н. В., Калегин А. А., Михеев В. М., Бродников С. Н., Еремина Н. В.	Лесные культуры: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494085)	Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологически й университет, 2014	ЭБС
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	КиберЛенинка - научная электронная библиотека (журналы) http://cyberleninka.ru			
Э2	ГОСТы (официальные тексты) в помощь оформлению курсовых, выпускных квалификационных работ, диссертационных исследований - коллекция ссылок на ресурсы сайта Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), размещённая на сайте филиала http://www.sgpi.ru/?n=2417			
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				
MS Office365				
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. Справочник «Информио» (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.				
3. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (https://rusneb.ru/) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: http://нэб.рф . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст : электронный.				

Протокол заседания кафедры от 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой

И.А. Гетманец

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	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

в рабочую программу дисциплины (модуля) Микология
по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело
основной профессиональной образовательной программы высшего образования
Лесное хозяйство
для следующих годов набора 2022
в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Микология следующие
разделы (раздел) изложить в следующей редакции

7.1.2. <u>Дополнительная литература</u>				
	<u>Авторы, составители</u>	<u>Заглавие</u>	<u>Издательство, год</u>	<u>Ресурс</u>
Л2.1	<u>Госманов Р. Г., Галиуллин А. К., Нургалиев Ф. М.</u>	<u>Микология и микотоксинология: монография (https://e.lanbook.com/book/116372)</u>	<u>Санкт-Петербург: Лань, 2019</u>	<u>ЭБС</u>
7.2. <u>Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</u>				
Э1	<u>Лекториум - просветительский проект: массовые открытые онлайн-курсы, открытый видеоархив лекций вузов России https://www.lektorium.tv</u>			
Э2	<u>Электронная библиотека Государственной публичной исторической библиотеки (ГПИБ) России - полнотекстовое собрание документов и материалов по отечественной и всеобщей истории. Содержит издания по генеалогии и геральдике, истории военного дела, источники по истории, этнографии и географии России http://elib.shpl.ru/ru/nodes/9347-elektronnayabiblioteka-gpib</u>			

Протокол заседания кафедры от 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой

И.А. Гетманец

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	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

в рабочую программу дисциплины (модуля) Геоботаника
по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело
основной профессиональной образовательной программы высшего образования
Лесное хозяйство
для следующих годов набора 2022
в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Геоботаника следующие
разделы (раздел) изложить в следующей редакции

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/
Э2	Лекториум - просветительский проект: массовые открытые онлайн-курсы, открытый видеархив лекций вузов России https://www.lectorium.tv

Протокол заседания кафедры от 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

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	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

в рабочую программу дисциплины (модуля) Радиозэкологический мониторинг лесных экосистем
по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело
основной профессиональной образовательной программы высшего образования
Лесное хозяйство
для следующих годов набора 2022
в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Радиозэкологический мониторинг лесных экосистем следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	
Э1	Электронная библиотека Государственной публичной исторической библиотеки (ГПИБ) России - полнотекстовое собрание документов и материалов по отечественной и всеобщей истории. Содержит издания по генеалогии и геральдике, истории военного дела, источники по истории, этнографии и географии России http://elib.shpl.ru/ru/nodes/9347-elektronnayabiblioteka-gpib
Э2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» - раздел "Журналы открытого доступа" (https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp) на 01.10.2018 г. содержит более 6000 научных журналов http://www.elibrary.ru
Э3	КиберЛенинка - научная электронная библиотека (журналы) http://cyberleninka.ru
7.3 Перечень информационных технологий	
7.3.1 Программное обеспечение	
MS Office365	
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. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (https://rusneb.ru/) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: http://нэб.рф . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст : электронный.	
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 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой

И.А. Гетманец

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	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

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
для следующих годов набора 2022
в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Современные проблемы науки в области лесного дела (научный семинар) следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции

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/
Э2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» - раздел "Журналы открытого доступа" (https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp) на 01.10.2018 г. содержит более 6000 научных журналов http://www.elibrary.ru
Э3	Кодексы и законы РФ - правовая справочно-консультационная система http://kodeks.systemcs.ru
Э4	КиберЛенинка - научная электронная библиотека (журналы) http://cyberleninka.ru

Протокол заседания кафедры от 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

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	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

в рабочую программу дисциплины (модуля) Современные проблемы природопользования по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело основной профессиональной образовательной программы высшего образования Лесное хозяйство для следующих годов набора 2022 в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Современные проблемы природопользования следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции

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.
4. Справочно-правовая система «Гарант» (http://www.garant.ru/) ГАРАНТ.РУ : информационно-правовой портал / ООО «НПО ГАРАНТ-СЕРВИС». – Москва, 1990 – . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки 1-го корпуса (читальный зал № 3 – ауд. 205, медиацентр – ауд. 206, библиотека юридической литературы – ауд. 215). – Текст : электронный.

Протокол заседания кафедры от 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

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

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

в рабочую программу дисциплины (модуля) Таксация леса
по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело
основной профессиональной образовательной программы высшего образования
Лесное хозяйство
для следующих годов набора 2022
в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Таксация леса следующие
разделы (раздел) изложить в следующей редакции

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. Справочник «Информио» (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.
3. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (https://rusneb.ru/) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: http://нэб.рф . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст : электронный.
4. 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 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

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	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

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 для следующих годов набора 2022 в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Земельный и лесной кадастр следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции

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/
Э2	Лекториум - просветительский проект: массовые открытые онлайн-курсы, открытый видеархив лекций вузов России https://www.lektorium.tv
7.3 Перечень информационных технологий	
7.3.1 Программное обеспечение	
MS Office365	
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. Справочник «Информио» (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.	
3. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» (http://www.consultant.ru/) КонсультантПлюс : справочно- правовая система : база данных / Региональный центр правовой информации Информправо. – Москва, 1992 – URL: – Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст : электронный.	

Протокол заседания кафедры от 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

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	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

в рабочую программу дисциплины (модуля) Лесоводство
по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело
основной профессиональной образовательной программы высшего образования
Лесное хозяйство
для следующих годов набора 2022
в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Лесоводство следующие
разделы (раздел) изложить в следующей редакции

7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1		Лесоводство: методические указания по курсовому проектированию для студентов направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» (http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76030)	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2016	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	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 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой

И.А. Гетманец

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	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

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 для следующих годов набора 2022 в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Машины и механизмы в лесном деле следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции

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.
4. Справочно-правовая система «Гарант» (http://www.garant.ru/) ГАРАНТ.РУ : информационно-правовой портал / ООО «НПО ГАРАНТ-СЕРВИС». – Москва, 1990 – . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки 1-го корпуса (читальный зал № 3 – ауд. 205, медицентр – ауд. 206, библиотека юридической литературы – ауд. 215). – Текст : электронный.

Протокол заседания кафедры от 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) Методические аспекты подготовки ВКР
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	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

в рабочую программу дисциплины (модуля) Методические аспекты подготовки ВКР по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело основной профессиональной образовательной программы высшего образования Лесное хозяйство для следующих годов набора 2022 в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Методические аспекты подготовки ВКР следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции

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. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (https://rusneb.ru/) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: http://нэб.рф . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст : электронный.
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.
4. Справочник «Информио» (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.

Протокол заседания кафедры от 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

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	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

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 для следующих годов набора 2022 в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Технология рубок лесных насаждений следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции

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. Справочник «Информио» (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.
3. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (https://rusneb.ru/) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: http://нэб.рф . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст : электронный.

Протокол заседания кафедры от 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой



И.А. Гетманец

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	Подпись декана факультета
1	2024-2025	Актуализация для 2022 года набора	№7 от 20.03.24		№7 от 20.03.24	

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2024 -2025 учебный год

в рабочую программу дисциплины (модуля) Технология лесозащиты
по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело
основной профессиональной образовательной программы высшего образования
Лесное хозяйство
для следующих годов набора 2022
в целях актуализации рабочей программы дисциплины: Технология лесозащиты
следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции

7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Мельников Е. С., Беляева Н. В.	Динамика лесных фитоценозов: методические указания по самостоятельной работе для подготовки магистров по направлению 250100 «Лесное дело» (http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45238)	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2008	ЭБС
Л1.2	Багирова С. Ф., Джавихия В. Г., Озерецковская О. Л., Проворов Н. А., Дьяков Ю. Т.	Фундаментальная фитопатология	Москва: [Красанд, 2012]	
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1		Словарь-справочник фитопатолога: словарь (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230253)	Ленинград : Сельхозгиз, 1959	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/			
Э2	Научная педагогическая электронная библиотека (НПЭБ) - многофункциональная информационно-поисковая система Российской академии образования http://elib.gnpbu.ru			
Э3	Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ) - тематическая электронная библиотека и база данных для исследований и учебных курсов http://www.uirussia.msu.ru			

Протокол заседания кафедры от 20.03.2024 № 7

Заведующий кафедрой

И.А. Гетманец