

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Цыбиков Бадикто Батович  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 08.06.2026 17:07:34  
 Уникальный программный ключ:  
 056af948c3e48c6f5571e429957a8ac76737ae0

Методические материалы по направлению 35.04.01 Лесное дело направленность (профиль)  
 ГИС в лесном хозяйстве

№ П/Д	Наименование дисциплины	Наименование методических материалов
<b>Блок 1 Дисциплины(модули)</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
1	Б1.О.01 Методология научных исследований	Программы и методики проведения исследований леса: методические указания для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 "Лесное дело" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; сост. С. А. Чжан. - Улан-Удэ: ФГОУ ВО БГСХА, 2021. - 67 с. - URL: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/00203">https://elib.bgsha.ru/sotru/00203</a> .
2	Б1.О.02 Цифровые технологии, искусственный интеллект и анализ данных	Цифровые технологии (в отрасли) и управление данными: методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся всех направлений / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова; сост.: Н. Б. Садуев, О. П. Санжина. - Улан-Удэ: ФГБОУ ВО БГСХА, 2022. - 59 с. - URL: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/00031">https://elib.bgsha.ru/sotru/00031</a> .
3	Б1.О.03 Деловой иностранный язык	Надмидон В. Д., Карпова И. Г., Цыдендамбаева О. С., Гармаева С. И. Business English for Students of Masters` Degree [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. - , 2022. - 77 – Режим доступа: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/01960">https://elib.bgsha.ru/sotru/01960</a>
4	Б1.О.04 Современные аспекты лесоведения, лесоводства и лесной пирологии	Современные аспекты лесоведения, лесоводства и лесной пирологии [Электронный учебник]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 "Лесное дело" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - ФГОУ ВО БГСХА, 2021. - 46 с. Режим доступа: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/00204">https://elib.bgsha.ru/sotru/00204</a>
5	Б1.О.05 Инновационные технологии в профессиональной деятельности	Проблемы устойчивого лесопользования с основами управления биологическими и техническими системами в лесном хозяйстве: учебно-методическое пособие по выполнению практических и самостоятельных работ для магистрантов по направлению 35.04.01 "Лесное дело" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; сост.: Ю. А. Кузнецов [и др.]. - Улан-Удэ: ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. - 202 с. - URL: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/06097">https://elib.bgsha.ru/sotru/06097</a>
6	Б1.О.06 Управление биологическими и технологическими системами в лесном хозяйстве	Управление биологическими и технологическими системами в лесном хозяйстве [Электронный учебник]: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки «Лесное дело» (уровень магистратуры) / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - ФГБОУ ВО БГСХА, 2024. - 218 с. Режим доступа: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/02819">https://elib.bgsha.ru/sotru/02819</a>
7	Б1.О.07 Природные	Природные пожары и борьба с ними [Электронный

	пожары и борьба с ними	учебник]: учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки «Лесное дело» (уровень магистратуры) / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - ФГБОУ ВО БГСХА, 2024. - 158 с. Режим доступа: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/02817">https://elib.bgsha.ru/sotru/02817</a>
8	Б1.О.08 Устойчивое лесопользование	Устойчивое лесопользование [Электронный учебник]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки «Лесное дело» (уровень магистратуры) / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - ФГБОУ ВО БГСХА, 2024. - 58 с. Режим доступа: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/02818">https://elib.bgsha.ru/sotru/02818</a>
<b>Часть, формируемая участниками общеобразовательных отношений</b>		
9	Б1.В.01 Разработка методической, нормативной и технической документации в лесном хозяйстве	Разработка методической, нормативной и технической документации в лесном хозяйстве [Электронный учебник]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело» / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова. - ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. - 51 с. Режим доступа: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/00767">https://elib.bgsha.ru/sotru/00767</a>
10	Б1.В.02 Природные основы лесоводственных систем	Природные основы лесоводственных систем [Электронный учебник]: методические указания по выполнению практических и самостоятельных работ для обучающихся по направлению 35.04.01 "Лесное дело" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. - 80 с. Режим доступа: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/00732">https://elib.bgsha.ru/sotru/00732</a>
11	Б1.В.03.01 Сбор, анализ и визуализация пространственных данных лесных экосистем	Картографирование средствами ГИС MapInfo [Электронный учебник]: учебно-методическое пособие для обучающихся по направлениям подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование, 20.03.02 Природообустройство и водопользование / сост.: Г. Г. Хамнаева, Ц. Ц. Цынгеева. - ФГОУ ВО БГСХА, 2021. - 80 с.
12	Б1.03.02 ГИС в лесопользовании	Рупышев Ю. А., Кисова С. В. Устойчивое лесопользование [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки «Лесное дело» (уровень магистратуры). -, 2024. - 58 – Режим доступа: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/02818">https://elib.bgsha.ru/sotru/02818</a>
13	Б1.В.03.03 Ведение государственного лесного реестра и лесохозяйственный регламент на	Гриценюк А. П., Коновалова Е. В., Содбоева С. Ч., Гладинов А. Н. Ведение государственного лесного реестра и лесохозяйственный регламент [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для обучающихся по

	платформе ФГИС ЛК	направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело». - Улан-Удэ: ФГБОУ ВО БГСХА, 2021. - 96 – Режим доступа: <a href="https://elibr.bgsha.ru/sotru/00409">https://elibr.bgsha.ru/sotru/00409</a>
14	Б1.В.03.04 Автоматизированные методы мониторинга и инвентаризации лесов	Управление биологическими и технологическими системами в лесном хозяйстве [Электронный учебник]: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки «Лесное дело» (уровень магистратуры) / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - ФГБОУ ВО БГСХА, 2024. - 218 с. Режим доступа: <a href="https://elibr.bgsha.ru/sotru/02819">https://elibr.bgsha.ru/sotru/02819</a>
15	Б1.В.03.05 Картографирование и оценка лесных ресурсов на основе ГИС	Картографирование средствами ГИС MapInfo [Электронный учебник]: учебно-методическое пособие для обучающихся по направлениям подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование, 20.03.02 Природообустройство и водопользование / сост.: Г. Г. Хамнаева, Ц. Ц. Цынгеева. - ФГОУ ВО БГСХА, 2021. - 80 с. Режим доступа: <a href="https://elibr.bgsha.ru/sotru/00233">https://elibr.bgsha.ru/sotru/00233</a>
16	Б1.В.04 Прогнозирование, профилактика и тушение лесных пожаров с применением инновационных методов и технологий	Прогнозирование, профилактика и тушение лесных пожаров с основами мониторинга [Электронный учебник]: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 "Лесное дело" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова. - ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. - 305 с. Режим доступа: <a href="https://elibr.bgsha.ru/sotru/00980">https://elibr.bgsha.ru/sotru/00980</a>
17	Б1.В.ДВ.01.01 Охрана и развитие лесных территорий	Устойчивое лесопользование. [Электронный ресурс]: Методические указания для самостоятельной работы магистрантов направления подготовки 35.04.01 «Лесное дело» / Сост.: Ю.А. Рупышев, С.В. Кисова – Улан-Удэ: ФГБОУ ВО БГСХА, 2024.
18	Б1.В.ДВ.01.02 Лесное ресурсосведение	Лесное ресурсосведение [Электронный учебник]: методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - ФГБОУ ВО БГСХА, 2021. - 283 с. Режим доступа: <a href="https://elibr.bgsha.ru/sotru/00414">https://elibr.bgsha.ru/sotru/00414</a>
19	Б1.В.ДВ.02.01 Лесная пирология на биогеоценотической основе	Лесная пирология на биогеоценотической основе [Электронный учебник]: методические указания по выполнению практических и самостоятельных работ для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело» / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова. - ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. - 52 с. Режим доступа: <a href="https://elibr.bgsha.ru/sotru/00763">https://elibr.bgsha.ru/sotru/00763</a>
20	Б1.В.ДВ.02.02 Основы	Основы динамики лесных экосистем [Электронный

	динамики лесных экосистем	учебник]: методические указания по выполнению практических и самостоятельных работ для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело» / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова. - ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. - 40 с. Режим доступа: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/00764">https://elib.bgsha.ru/sotru/00764</a>
21	Б1.В.ДВ.03.01 Проблемы устойчивого лесопользования	Проблемы устойчивого лесопользования с основами управления биологическими и технологическими системами в лесном хозяйстве [Электронный учебник]: методическое пособие по выполнению практических и самостоятельных работ для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело» / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова. - ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. - 202 с. Режим доступа: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/00765">https://elib.bgsha.ru/sotru/00765</a>
22	Б1.В.ДВ.03.02 ESG-трансформация в лесном секторе	Устойчивое лесопользование [Электронный учебник]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки «Лесное дело» (уровень магистратуры) / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - ФГБОУ ВО БГСХА, 2024. - 58 с. Режим доступа: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/02818">https://elib.bgsha.ru/sotru/02818</a>
<b>Блок 2 Практика</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
23	Б2.О.01 01(У) Ознакомительная практика	Ознакомительная практика: методические указания для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; сост. М. В. Баханова. - Улан-Удэ: ФГБОУ ВО БГСХА, 2021. - 49 с. - URL: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/00422">https://elib.bgsha.ru/sotru/00422</a>
24	Б2.О.01 02 (У) Технологическая (проектно-технологическая) практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика: методические указания для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 "Лесное дело" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; сост.: М. В. Баханова, Н. Н. Кочеткова. - Улан-Удэ: ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. - 48 с. - URL: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/00834">https://elib.bgsha.ru/sotru/00834</a>
25	Б2.О.01 03 (У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): методические указания для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 "Лесное дело" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; сост.: Е. В. Коновалова [и др.]. - Улан-Удэ: ФГОУ ВО БГСХА, 2020. - 75 с. - URL: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/01265">https://elib.bgsha.ru/sotru/01265</a> .
26	Б2.О.02 01(П) Технологическая (проектно-	Технологическая (проектно-технологическая) практика: методические указания для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 "Лесное дело"

	технологическая) практика	/ М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; сост.: А. Н. Гладинов [и др.]. - Улан-Удэ: ФГОУ ВО БГСХА, 2021. - 67 с. - URL: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/00144">https://elib.bgsha.ru/sotru/00144</a> .
27	Б2.О.02.02 (П) Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа: методические указания для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 "Лесное дело" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; сост.: Е. В. Коновалова [и др.]. - Улан-Удэ: ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. - 59 с. - URL: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/01267">https://elib.bgsha.ru/sotru/01267</a>
28	Б2.О.02.03(Пд)Преддипломная практика	Преддипломная практика: методические указания для обучающихся по направлению 35.04.01 Лесное дело / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; сост. М. В. Баханова. - Улан-Удэ: ФГОУ ВО БГСХА, 2021. - 46 с. - URL: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/00147">https://elib.bgsha.ru/sotru/00147</a>
<b>Блок 3 Государственная итоговая аттестация</b>		
29	Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Выпускная квалификационная работа: учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки «Лесное дело» (уровень магистратура) / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; сост.: С. В. Кисова [и др.]. - Улан-Удэ: ФГБОУ ВО БГСХА, 2024. - 66 с. - URL: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/02816">https://elib.bgsha.ru/sotru/02816</a>
<b>ФТД Факультативные дисциплины</b>		
30	ФТД.01 Проблемы лесопромышленного комплекса	Проблемы лесопромышленного комплекса [Электронный учебник]: методические указания для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 "Лесное дело" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - ФГБОУ ВО БГСХА, 2021. - 57 с. Режим доступа: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/00296">https://elib.bgsha.ru/sotru/00296</a>
21	ФТД.02 Правовые основы лесопромышленного комплекса	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопромышленного комплекса: учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.04.01 "Лесное дело" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова; сост.: Д. Ю. Ставников, С. А. Чжан, М. В. Баханова. - Улан-Удэ: ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. - 88 с. - URL: <a href="https://elib.bgsha.ru/sotru/00837">https://elib.bgsha.ru/sotru/00837</a> .