

Справка о методическом обеспечении ОПОП

по научной специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

№	Индекс	Наименован	Методическое обеспечение
1	2	3	4
1.	1.1.1 (Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	<p>1. Дендрометрия : учебное пособие / Е. М. Рунова, С.А. Чжан, О.А. Пузанова, В.А. Савченкова. - Братск : БрГУ, 2014. - 142 с.</p> <p>2. Чжан, С. А. http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&</p> <p>3. Багинский, В. Ф. http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&</p> <p>4. Тихонов, А.С. Лесоводство [Электронный ресурс] : учебник / А.С. Тихонов, В.Ф. Ковязин. — Электрон. Дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 480 с.</p> <p>5. Лесные культуры: методология научных исследований: учебное пособие / Демаков Ю.П., Мухартов Д.И., Краснов В.Т. – Йошкар-Ола Поволжский государственный технический университет-2021. -188с</p> <p>6. Закамский, В.А. Лесоводство: выборочные рубки. Уход за лесом : учебное пособие / В.А. Закамский, Е. Иванова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. – 148 с.</p> <p>7. Лесоводство учебник / Тихонов А.С., Ковязин В.Ф.- Санкт-Петербург: Лань, 2020-480с.</p> <p>8. Лесоведение и лесоводство учебное пособие / Сенов С.Н. - Санкт-Петербург: Лань, 2021-336с.</p>
2.	1.2.1 (Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения и другие виды интеллектуальной собственности и	<p>1. Горелов В. П., Горелов С. В., Зачесов В. П. Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 459 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434949</p> <p>2. Горелов В., Горелов С., Боровиков Ю., Нейман В. Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 204 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574675</p> <p>3. Андреев Г.И., Смирнов С.А., Тихомиров В.А. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности: Учебное пособие для аспирантов - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 269 с.</p> <p>4. Волков Ю.Г., Загузов Н.И. Диссертация: Подготовка, защита, оформление: Практическое пособие - Москва: Гардарики, 2003. - 185 с.</p> <p>5. Резник С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности: учебное пособие - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 520 с.</p>
3.	2.1.1	История и философия науки	<p>1. Арефьев М. А., Давыденкова А. Г., Кожурин А. Я., Алябьева С. В. Курс лекций и методические указания для аспирантов по истории и философии науки: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 383 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485271</p> <p>2. Ерохин А. М., Черникова В. Е., Сергодеева Е. А., Каширина О. В., Филюшкина Д. В., Асланова М. Т., Сапрыкина Е. В. Философия и методология науки: практикум: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 111 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562861</p> <p>3. Зеленев Л. А., Владимиров А. А., Щуров В. А. История и философия науки: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 473 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83087</p>

			4. Рузавин Г. И. Философия науки: учебное пособие - Москва: Юнити, 2015. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114561
			5. Яшин Б. Л. Философия науки. Курс лекций: учебное пособие для магистрантов и аспирантов - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480084
4.	2.1.2	Иностранный язык	1. Васичкина О. Н., Самарская С. В. Английский язык профессионального общения для аспирантов: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 77 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567440
			2. Шахова Н.И. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов: учебное пособие - Москва: Флинта; Наука, 2014. - 360 с.
			3. Колистратова А.В., Лапченко Е.П., Петришина Я.В., Бек Н.Е., Карелина Е.В., Старкова Л.В., Кириченко О.П. Английский язык для аспирантов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 217 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Колистратова%20А.В.Английский%20язык%20для%20аспирантов.УП.2021.pdf
			4. Данчевская О.Е., Малев А.В. Английский язык для межкультурного и профессионального общения. English for Cross-Cultural and Professional Communication: учебное пособие - Москва: Флинта; Наука, 2015. - 192 с.
			5. Чиж Р. Н. Иностранный язык. Подготовка к кандидатскому экзамену: учебное пособие для самостоятельной работы аспирантов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2017. - 40 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499445
			6. Бочкарева Т., Дмитриева Е., Иноземцева Н. В., Минакова Т., Сахарова Н. С., Темкина В. Л. Английский язык для аспирантов: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 109 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481745
			7. Шахова Н.И. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов: Учеб. пособие - Москва: Флинта, 2008. - 360 с.
5.	2.1.3	Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация	1. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство: методические указания для выполнения практических работ - Братск: БрГУ, 2023. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.Лесоводство.МУКПР.2023.pdf
			2. Лазарева М. С., Падутов А. Е., Климович Л. К., Митин Н. В. Лесоводство с основами ботаники и дендрологии: учебное пособие - Минск: РИПО, 2016. - 231 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463306
			3. Рунова Е. М., Чжан С. А., Пузанова О. А., Савченкова В. А. Дендрометрия: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 160 с. https://e.lanbook.com/book/212120
			4. Мартынов А. Н., Мельников Е. С., Ковязин В. Ф., Аникин А. С. Основы лесного хозяйства и таксация леса: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 432 с. https://e.lanbook.com/book/211067
			5. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство: Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/210560
			6. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесная пирология: методические указания для выполнения практических работ - Братск: БрГУ, 2023. - 80 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.Лесная%20пирология.МУКПР.2023.pdf
			7. Закамский В. А., Конюхова Т. А. Лесоводство. Лесоводственные мероприятия по уходу за лесом и заготовка древесины в лесничестве: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - 110 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=703559
			8. Кищенко И.Т. Лесоведение и лесная экология: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 392 с.
			9. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесоведение: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/195465

			10. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/167852
			11. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесоведение:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/146621
			12. Никонов М. В. Лесоводство:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/210479
			13. Ерофеева Т. В., Кононова Г. А., Фадькин Г. Н. Таксация леса. Практикум: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 124 с. https://e.lanbook.com/book/208475
			14. Демаков Ю. П., Мухортов Д. И., Краснов В. Г. Лесные культуры: методология научных исследований:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2021. - 188 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621735
			15. Минаев В. Н., Леонтьев Л. Л., Ковязин В. Ф. Таксация леса:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/132257
			16. Родин А.Р. Лесные культуры:учебник - Москва: МГУЛ, 2008. - 318 с.
			17. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесоведение:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/121478
			18. Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 480 с. https://e.lanbook.com/book/129091
			19. Еремин Н. В., Калегин А. А., Михеев В. М., Бродников С. Н., Еремина Н. В. Лесные культуры:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2014. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494085
			20. Заварзин В.В., Матусевич Г.В. Таксация леса и лесоустройство:Учеб. пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 203 с.
6.	2.1.4.	Лесоводственные аспекты ведения лесного хозяйства	1. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесоведение:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/195465
1			2. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство:методические указания для выполнения практических работ - Братск: БрГУ, 2023. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.Лесоводство.МУКПР.2023.pdf
			3. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/167852
			4. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесоведение:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/121478
			5. Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 480 с. https://e.lanbook.com/book/129091
			6. Кищенко И.Т. Лесоведение и лесная экология:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 392 с.
			7. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесная пирология:методические указания для выполнения практических работ - Братск: БрГУ, 2023. - 80 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.Лесная%20пирология.МУКПР.2023.pdf
			8. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/210560
			9. Закамский В. А., Конюхова Т. А. Лесоводство. Лесоводственные мероприятия по уходу за лесом и заготовка древесины в лесничестве:учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - 110 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=703559
			10. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесопатологический мониторинг и защита леса:методические указания к выполнению лабораторных и практических работ - Братск: БрГУ, 2016. - 39 с.
			11. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2011. - 336 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=670

			<p>12. Денисов С. А. Лесоведение: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 212 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494060</p> <p>13. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесоведение: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/146621</p> <p>14. Денисов С. А., Закамский В. А., Мальков Ю. Г. Лесоведение: практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494061</p> <p>15. Никонов М. В. Лесоводство: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/167824</p>
7.	2.1.4.2	Сохранность лесной среды при рубках лесных насаждений	<p>1. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство: методические указания для выполнения практических работ - Братск: БрГУ, 2023. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.Лесоводство.МУКПР.2023.pdf</p> <p>2. Закамский В. А., Конюхова Т. А. Лесоводство. Лесоводственные мероприятия по уходу за лесом и заготовка древесины в лесничестве: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - 110 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=703559</p> <p>3. Закамский В. А., Иванова Е. Лесоводство: выборочные рубки. Уход за лесом: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494237</p> <p>4. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с.</p> <p>5. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/167852</p> <p>6. Ковязин В. Ф. Рекреационное лесоводство: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 380 с. https://e.lanbook.com/book/134337</p> <p>7. Никонов М. В. Лесоводство: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/210479</p> <p>8. Смехов С.Н., Рунова Е.М., Чжан С.А. Сохранность лесной среды при лесосечных работах: учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2006. - 79 с.</p> <p>9. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство: Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/210560</p> <p>10. Никонов М. В. Лесоводство: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/167824</p>
8.	2.1.5.1	Воздействие антропогенных факторов на лесные экосистемы	<p>1. Карпенков С. Х. Экология: практикум: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 444 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685299</p> <p>2. Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 480 с. https://e.lanbook.com/book/129091</p> <p>3. Варфоломеев А.А. Региональная экология: Методические указания для выполнения практических работ - Братск: БрГУ, 2022. - 94 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Варфоломеев%20А.А.Региональная%20экология.МУКПР.2022.pdf</p> <p>4. Мясоедова Т. Н. Промышленная экология: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017. - 90 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499876</p> <p>5. Гальблауб О. А., Шайхиев И. Г., Фридланд С. В. Промышленная экология: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716</p> <p>6. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство: Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/210560</p>

			<p>7. Ивонин В.М. Рекреационное лесопользование: учебник - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 176с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=504524</p> <p>8. Рунова Е.М., Гаврилин И.И. Биоиндикация:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 68 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Рунова%20Е.М.%20Биоиндикация.Учеб.пособие.2016.pdf</p> <p>9. Ковязин В. Ф. Рекреационное лесоводство:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 380 с. https://e.lanbook.com/book/134337</p> <p>10. Лузянин, С. Л. Биоиндикация и биотестирование состояния окружающей среды:практикум - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2020. - 135 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684955</p>
9.	2.1.5.2	Лесной контроль и надзор за использованием лесов	<p>1. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/167852</p> <p>2. Ковязин В. Ф. Рекреационное лесоводство:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 380 с. https://e.lanbook.com/book/134337</p> <p>3. Ковязин В. Ф. Рекреационное лесоводство:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 380 с. https://e.lanbook.com/book/233309</p> <p>4. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство:методические указания для выполнения практических работ - Братск: БрГУ, 2023. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.Лесоводство.МУкПП.2023.pdf</p> <p>5. Ивонин В.М. Рекреационное лесопользование:учебник - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 176с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=594524</p> <p>6. Самсонова И. Д. Степное и горное лесоводство:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 116 с. https://e.lanbook.com/book/187547</p> <p>7. Закамский В. А. Рекреационное лесопользование:учебное пособие - Йошкар-Ола: Марийский государственный технический университет, 2012. - 242 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494238</p> <p>8. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с.</p> <p>9. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/210560</p>
10.	2.1.6.1(Ф)	Педагогика и психология в высшей школе	<p>1. Кокорева Е. А., Курдюмов А. Б., Сорокина-Исполатова Т. В. Педагогика и психология труда преподавателя высшей школы: учебное пособие в вопросах и ответах:учебное пособие - Москва: Институт мировых цивилизаций, 2017. - 152 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598446</p> <p>2. Здвизжова Т.П. Педагогика и психология:методические указания - Братск: БрГТУ, 2003. - 60 с.</p> <p>3. Педагогика и психология: учебное пособие (практикум):практикум - Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 106 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596340</p> <p>4. Кобышева Л. И., Ефремова О. И. Педагогика и психология профессионального образования:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 87 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693386</p> <p>5. Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования. От деятельности к личности:учебное пособие - Москва: Академия, 2005. - 400 с.</p>
11.	2.1.6.2(Ф)	Методология подготовки и представления диссертаций	<p>1. Колесникова Н. И. От конспекта к диссертации:учебное пособие - Москва: Флинта, 2018. - 289 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364144</p> <p>2. Горелов В. П., Горелов С. В., Зачесов В. П. Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 459 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434949</p>

		ной работы с учетом требований действующих нормативных документов	<p>3. Горелов В., Горелов С., Боровиков Ю., Нейман В. Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 204 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574675</p> <p>4. Андреев Г.И., Смирнов С.А., Тихомиров В.А. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности: Учебное пособие для аспирантов - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 269 с.</p> <p>5. Волков Ю.Г., Загузов Н.И. Диссертация: Подготовка, защита, оформление: Практическое пособие - Москва: Гардарики, 2003. - 185 с.</p> <p>6. Резник С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности: учебное пособие - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 520 с.</p> <p>7. Пещеров Г. И. Методология научного исследования: учебное пособие - Москва: Институт мировых цивилизаций, 2017. - 312 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598470</p> <p>8. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Магистерская%20диссертация.Подготовка,%20оформление,%20защита.Уч.-метод.пособие.2014.pdf</p>
1 2.	2.2.1(П)	Педагогическая практика	<p>1. Мардахаев Л. В. Социальная педагогика: социальное воспитание: учебник для студентов средних и высших учебных заведений: учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 392 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496697</p> <p>2. Бордовская Н.В., Реан А.А. Педагогика: Учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Питер, 2008. - 304 с.</p> <p>3. Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования: от деятельности к личности: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2003. - 304 с</p> <p>4. Ковригина С.В. Педагогическая практика: методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 48 с.</p> <p>5. Бойченко Г. Н., Кундозерова Л. И. Психология и педагогика: курс лекций (лекция) - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 279 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578034</p> <p>6. Пузанова, О. А. Современные технологии преподавания специальных дисциплин лесного профиля: методические указания для выполнения практических работ - Братск : БрГУ, 2020. - 43 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Пузанова%20О.А.Современные%20технологии%20преподавания%20специальных%20дисциплин%20лесного%20профиля.МУк%20ПР.2020.pdf</p> <p>7. Фалунина Е.В., Мирошниченко Е.В. Педагогическая практика (Работа психолога образования с документами строгой отчетности): учебно-методическое пособие 6 - Братск: БрГУ, 2012. - 66 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Педагогическая%20практика.Учебно-%20метод.пособие%206.2012.pdf</p> <p>8. Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования. От деятельности к личности: учебное пособие - Москва: Академия, 2005. - 400 с.</p> <p>9. Мардахаев Л. В. Социальная педагогика: педагогика становления и развития личности: учебник для студентов средних и высших учебных заведений: учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 252 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575016</p>

Справка о информационном обеспечении ОПОП

по научной специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Индекс	Наименование дисциплины	Информационное обеспечение
1.1	1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 от 27.11.2023 г. Лицензия с 01.12.2023 до 08.12.2024
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
1.2	1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 от 27.11.2023 г. Лицензия с 01.12.2023 до 08.12.2024
2.1.1	История и философия науки	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 от 27.11.2023 г. Лицензия с 01.12.2023 до 08.12.2024
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
2.1.2	Иностранный язык	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок ользования неограничен
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
2.1.3	Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
2.1.4.1	Лесоводственные аспекты ведения лесного хозяйства	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
2.1.4.2	Сохранность лесной среды при рубках лесных насаждений	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
2.1.5.1	Воздействие антропогенных факторов на лесные экосистемы	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
2.1.5.2	Лесной контроль и надзор за использованием лесов	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
2.1.6.1(Ф)	Педагогика и психология в высшей школе	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
2.1.6.2(Ф)	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом требований действующих нормативных документов	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

		Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 от 27.11.2023 г. Лицензия с 01.12.2023 до 08.12.2024
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
2.2.1(П)	Педагогическая практика	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.