

Таблица П8.1

Справка
о методическом и информационном обеспечении ОПОП
по научной специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение,
лесная пирология и таксация

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение
1	2	3	4
1	1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1. 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 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. Багинский, В. Ф. Биометрия в лесном хозяйстве [Электронный ресурс]: учебник / В. Ф. Багинский, О. В. Лапицкая. - Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2017. - 276 с. 4. Ковязин В. Ф. Рекреационное лесоводство: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 380 с. https://e.lanbook.com/book/134337 5. Лесоводство учебник / Тихонов А.С., Ковязин В.Ф. - Санкт-Петербург: Лань, 2020-480с. 6. Лесные культуры: методология научных исследований: учебное пособие/ Демаков Ю.П., Мухартов Д.И., Краснов В.Т. – Йошкар-Ола Поволжский государственный технический университет-2021. -188с 7. Лесоведение и лесоводство учебное пособие / Сенов С.Н. - Санкт-Петербург: Лань, 2021-336с.
2	1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения и другие виды интеллектуальной собственности	
3	2.1.1	История и философия науки	1. Дотоль И.В. Рабочая программа дисциплины 2.1.1 История и философия науки. 2. Зеленев, Л.А. История и философия науки : учебное пособие / Л. А. Зеленев, А. А. Владимиров, В. А. Щуров. Москва: ФЛИНТА, 2021. – 473 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83087 3. Ерохин, А.М. Черникова, В.Е. Сергодеева, Е.А. Каширина О.В. и др. Философия и методология науки: учебное пособие / сост. А.М. Ерохин, В.Е. Черникова, Е.А. Сергодеева, О.В. Каширина и др. Ставрополь: СКФУ, 2017. - 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483713 4. Рузавин, Г.И. Философия науки: учебное пособие/ Г.И. Рузавин. Москва: Юнити-Дана, 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 / Б.Л. Яшин. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480084 6. М.А. Арефьев, А.Г. Давыденкова, А.Я. Кожурин, С.В. Алябьева. Курс лекций и методические указания для аспирантов по истории и философии науки: учебное пособие / М.А. Арефьев, А.Г. Давыденкова, А.Я. Кожурин, С.В. Алябьева. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 383 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485271
4	2.1.2	Иностранный язык	1. Старкова Л.В. Рабочая программа дисциплины 2.1.2 Иностранный язык. 2. Азябцева Л.А., Иностранный язык региона специализации (английский язык): пособие по развитию навыков устной речи: учебно-методическое пособие. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. – 108 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574626 3. Бочкарева Т., Дмитриева Е., Иноземцева Н. В., Минакова Т., Сахарова Н. С., Темкина В. Л. Английский язык для аспирантов. 4. 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 5. Данчевская О.Е., Малев А.В. Английский язык для межкультурного и профессионального общения. English for Cross-Cultural and Professional Communication

			6. Васичкина О. Н., Самарская С. В. Английский язык профессионального общения для аспирантов 7. Кузьменкова Ю. Б. Английский язык. Основы разговорной практики
5	2.1.3	Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация	1. 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 2. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоведение и лесоводство: методические указания для выполнения контрольных работ для обучающихся направления подготовки 35.03.01 "Лесное дело" всех форм обучения - Братск: БрГУ, 2025. - 40 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.%20Лесоведение%20и%20лесоводство.МУККР.%202025.pdf 3. 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 4. 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.%20Лесная%20пирология.%20МУ.%202023.pdf 5. Данченко А.М. и др. Лесные культуры: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 235 с. https://urait.ru/bcode/564431 4. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесная пирология: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 204 с. https://e.lanbook.com/book/436247 6. Ерофеева Т. В., Кононова Г. А., Фадькин Г. Н. Таксация леса. Практикум: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 124 с. https://e.lanbook.com/book/413465 7. Редько, Г. И. Лесные культуры : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 455 с. https://urait.ru/bcode/557606 8. 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 9. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/167852 10. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство: Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/210560 11. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесоведение: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/195465 12. 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. 13. 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 14. Кищенко И.Т. Лесоведение и лесная экология: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 392 с. 15. Демаков Ю. П., Мухоморов 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 16. Никонов М. В. Лесоводство: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/210479 17. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесоведение: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/146621 18. Заварзин В.В., Матусевич Г.В. Таксация леса и лесоустройство: Учеб. пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 203 с. 19. 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 20. Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 480 с. https://e.lanbook.com/book/129091 21. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесоведение: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/121478 22. 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 23. Верхунов П.М., Моисеев Н.А., Мурахтанов Е.С. Лесоустройство: Учебное пособие для вузов - Йошкар-Ола: МарГТУ, 2002. - 442 с. 24. 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 25. Родин А.Р. Лесные культуры: учебник - Москва: МГУЛ, 2008. - 318 с.
6	2.1.4.1	Лесоводственные аспекты ведения лесного хозяйства	1. 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 2. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесоведение: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/121478 3. Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 480 с. https://e.lanbook.com/book/129091

			4.Денисов С. А. Лесоведение:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 212 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494060 5.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 6.Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесопатологический мониторинг и защита леса:методические указания к выполнению лабораторных и практических работ - Братск: БрГУ, 2016. - 39 с. 7. Кищенко И.Т. Лесоведение и лесная экология:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 392 с. 8. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесоведение:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/195465 9. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/210560 10. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесоведение:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/146621 11. 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.МУКР.2023.pdf 12. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/167852 13. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоведение и лесоводство:методические указания для выполнения контрольных работ для обучающихся направления подготовки 35.03.01 "Лесное дело" всех форм обучения - Братск: БрГУ, 2025. - 40 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.%20Лесоведение%20и%20лесоводство.МУКР.%202025.pdf 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 15. Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 480 с. https://e.lanbook.com/book/424634 16. Никонов М. В. Лесоводство:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/167824 17. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесная пироэкология: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.%20Лесная%20пироэкология.%20МУ.%202023.pdf
7	2.1.4.2	Сохранность лесной среды при рубках лесных насаждений	1. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесоведение и лесоводство:методические указания для выполнения контрольных работ для обучающихся направления подготовки 35.03.01 "Лесное дело" всех форм обучения - Братск: БрГУ, 2025. - 40 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.%20Лесоведение%20и%20лесоводство.МУКР.%202025.pdf 2. Смехов С.Н., Рунова Е.М., Чжан С.А. Сохранность лесной среды при лесосечных работах:учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2006. - 79 с. 3. Ковязин В. Ф. Рекреационное лесоводство:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 380 с. https://e.lanbook.com/book/134337 4. 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 5. Никонов М. В. Лесоводство:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/167824 6. 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.МУКР.2023.pdf 7. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/167852 8. Никонов М. В. Лесоводство:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/210479 9. Закамский В. А., Конохова 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. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с. 11. Ковязин В. Ф. Рекреационное лесоводство:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 380 с. https://e.lanbook.com/book/233309 12. Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 480 с. https://e.lanbook.com/book/424634 13. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/210560
8	2.1.5.1	Воздействие антропогенных факторов на лесные экосистемы	1. Ковязин В. Ф. Рекреационное лесоводство:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 380 с. https://e.lanbook.com/book/134337 2. Ивонин В.М. Рекреационное лесопользование:учебник - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 176с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=594524

			3. Кищенко, И. Т. Лесоведение и лесная экология :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 392 с. https://urait.ru/bcode/564663 4. 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 5. Карпенков С. Х. Экология: практикум:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 444 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685299 6. Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 480 с. https://e.lanbook.com/book/129091 7. Кищенко И.Т. Лесоведение и лесная экология:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 392 с. 8. 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 9. Гальбляуб 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 10. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 336 с. 11. 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 12. 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
9	2.1.5.2	Лесной контроль и надзор за использованием лесов	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. Ивонин В.М. Рекреационное лесопользование:учебник - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 176с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=594524 3. Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/167852 4. Закамский В. А. Рекреационное лесопользование.Часть 1. Экологические основы:учебное пособие - Йошкар-Ола: Марийский государственный технический университет, 2012. - 242 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494238 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. Лесоводство. Лесовосстановление на вырубках:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 144 с. 7. Ковязин В. Ф. Рекреационное лесоводство:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 380 с. https://e.lanbook.com/book/134337 8. Самсонова И. Д. Степное и горное лесоводство:учебное пособие для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2022. - 116 с. https://e.lanbook.com/book/187547 9. Ковязин В. Ф. Рекреационное лесоводство:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 380 с. https://e.lanbook.com/book/233309
10	2.1.6.1(Ф)	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом требований действующих нормативных документов	1. Белых С.А. Рабочая программа дисциплины 2.1.6.1(Ф) Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом требований действующих нормативных документов. 2. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие. Братск: БрГУ, 2014. 3. Паспорт научной специальности. 4. Немировская Е. П., Тараканова О. В.Методология научных исследований 5. Чернова О. А. Научная деятельность аспирантов: теория и практика 6. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований. 7. Колесникова Н. И.От конспекта к диссертации.
11	2.1.6.2(Ф)	Педагогика и психология в высшей школе	1. Кокорева Е. А., Курдюмов А. Б., Сорокина-Исполотова 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 2. Здвижкова Т.П. Педагогика и психология:методические указания - Братск: БрГТУ, 2003. - 60 с. 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 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 5. Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования. От деятельности к личности:учебное пособие - Москва: Академия, 2005. - 400 с. 6. Щенников С. А. и др. Инновационные процессы в образовании. Тьюторство в 2 ч. Часть 2 7. Панюкова С.В. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании 8. Кокорева Е. А., Курдюмов А. Б., Сорокина- Исполотова Т. В. Педагогика и психология труда преподавателя высшей школы: учебное пособие в вопросах и ответах

12	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1. 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-метод.пособие%206.2012.pdf 2. Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования. От деятельности к личности:учебное пособие - Москва: Академия, 2005. - 400 с. 3. 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 4. Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования: от деятельности к личности:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2003. - 304 с. 5. Ковригина С.В. Педагогическая практика:методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 48 с. 6. 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 7. 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 8. 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
13	3	Итоговая аттестация	

Таблица П8.2

Справка
о информационном обеспечении ОПОП
по научной специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение,
лесная пирология и таксация

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Информационное обеспечение
1	2	3	4
1	1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 2.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое .программное обеспечение 3.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 4.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
2.	1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения и другие виды интеллектуальной собственности	
3	2.1.1	История и философия науки	1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия. 2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009г. 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023
4	2.1.2	Иностранный язык	1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия. 2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от

			18.12.2009г. 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023 4. Программное обеспечение для мультимедиа-лингфонного комплекта RINEL-LINGO, позволяющего реализовать функциональные возможности мультимедийного компьютерного класса (гос. контракт № 0513 от 26 мая 2008г.)
5	2.1.3	Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация	1.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение 2.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 3.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 4.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
6	2.1.4.1	Лесоводственные аспекты ведения лесного хозяйства	1.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение 2.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 3.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 4.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
7	2.1.4.2	Сохранность лесной среды при рубках лесных насаждений	1.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение 2.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 3.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 4.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
8	2.1.5.1	Воздейтвие антропогенных факторов на лесные экосистемы	1.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение 2.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 3.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 4.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
9	2.1.5.2	Лесной контроль и надзор за использованием лесов	1.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение 2.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 3.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 4.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
10	2.1.6.1(Ф)	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом требований действующих нормативных документов	1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия. 2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009г. 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023 4. ИСС «Кодекс». Договор № 2238/87 /0026 от 09.02.2023 г. до 31.12.2023г. 5. Консультант Плюс: Студент. Свободно распространяемое ПО. Бессрочная лицензия
11	2.1.6.2(Ф)	Педагогика и психология в высшей школе	1.Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058/1070 от 07.11.2024 г. Лицензия с 14.11.2024 до 09.12.2025 2.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 3.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 4.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение 5.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение ПО "Антиплагиат.ВУЗ 5.0" Договор № 9242/1012 от 31.10.2024 г. Срок действия с 02.12.2024г. по 02.12.2025г. 6.ПО "Среда электронного обучения ЗКЛ" Договор 80.3/1200 от 02.12.2024г. до 06.12.2025г. 7.Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮНОНА №2211/2023 от 01.09. Срок действия - бессрочный доступ. 8.Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
12	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1.doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение 2.Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. 3.Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 4.Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
13	3	Итоговая аттестация	