

Справка о методическом и информационном обеспечении

44.04.01 Педагогическое образование,
магистерская программа «Прикладная математика и физика»

Таблица 1

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение
1	2	3	4
1	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1. Данилова И. И., Привалова Ю. В. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2019. - 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577704 2. Демченко З. А., Лебедев В. Д., Мясичев Д. Г. Методология научно-исследовательской деятельности: учебно-методическое пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2015. - 84 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436330 3. Капкаева Л.С. Теория и методика обучения математике: частная методика. В 2 ч. Ч.1: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2019. - 264 с. 4. Капкаева Л.С. Теория и методика обучения математике: частная методика. В 2 ч. Ч. 2: Учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 191 с. 5. Колосова Н. В. Методология педагогического исследования: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 102 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483740 6. Измайлова Е. Н., Касимова Э. Г. Компетентностный подход в образовании: учебное пособие - Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2015. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445137
2	ФТД.02	Защита и коммерциализация интеллектуальной	1. Вишнякова И. В. Патентные исследования: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. - 108 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612963
		Защита и коммерциализация	2. Гражданский кодекс Российской Федерации. С постатейным приложением материалов практики Конституционного Суда РФ, Верховного Суда РФ, Высшего Арбитражного Суда

3	ФТД.01	Инновационное предпринимательство	1. Ларионов И. К., Герасин А. Н., Герасина О. Н., Герасина Ю. А., Гуреева М. А., Ларионов И. К. Предпринимательство:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 190 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710997 2. Уланов, В. Л. Технологическое предпринимательство :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 149 с. https://urait.ru/bcode/589866 3. Щербаков В. Н., Дашков Л. П., Балдин К. В., Дубровский А. В., Макарова И. В., Щербаков В. Н. Инвестиции и инновации:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 646 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720257 4. Беляев Ю. М. Инновационный менеджмент:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 219 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621843 5. Хотяшева, О. М. Инновационный менеджмент :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 326 с. https://urait.ru/bcode/582937 6. Калужнова Н. Я., Огаркова Е. П., Осипов М. А. Социальное предпринимательство:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 114 с https://urait.ru/bcode/566342
4	Б1.О.03.03	Инновационные процессы, экспертиза и мониторинг в образовании	1. Власова Т. И. Общая педагогика: традиции и инновации в предметной дидактике:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 103 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575701 2. Фалунина Е.В. Психологическое сопровождение личностного и профессионального саморазвития педагога:учебно-методическое пособие для магистров "Организационная психология в образовании" - Братск: БрГУ, 2020. - 268 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Психологическое%20сопровождение%20личностного%20и%20профессионального%20саморазвития%20педагога.УМП.2020.PDF 3. Тимохина Т. В. Инклюзивное образование:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 249 с https://urait.ru/bcode/575483 4. Хухлаева О. В., Хакимов Э. Р., Хухлаев О. Е. Поликультурное образование:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 300 с https://urait.ru/bcode/557568 5. Белякова Е. Г., Строкова Т. А. Психолого-педагогический мониторинг:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 223 с https://urait.ru/bcode/561647 6. Столяренко А. М. Психология и педагогика: Psychology and pedagogy:учебник для студентов вузов - Москва: Юнити, 2017. - 544 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=683313

			7. Мирошниченко Е.В. Психодиагностика. Рабочая тетрадь:пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 107 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Мирошниченко%20Е.В.Психодиагностика.%20Рабочая%20тетрадь.2012.pdf
5	Б1.О.03.02	Инновационный менеджмент в образовании	1. Столяренко А. М. Психология и педагогика: Psychology and pedagogy:учебник для студентов вузов - Москва: Юнити, 2017. - 544 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=683313 2. Фалунина Е.В., Фалуни В.Ф. Психологическое сопровождение личностного и профессионального саморазвития педагога:учебно-методическое пособие для магистров - Братск: БрГУ, 2017. - 236 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Психологическое%20сопровождение%20личностного%20и%20профессионального%20саморазвития%20педагога.УМП.2017.PDF 3. Афанасьев А.С. Основы менеджмента:методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2025. - 23 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Афанасьев%20А.С.%20Основы%20менеджмента.%20МУкКР.2025.pdf 4. Сергеев А. Г. Управление качеством образования. Документирование систем менеджмента качества:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/566630 5. Ильин Г. Л. Инновации в образовании:учебное пособие - Москва: Прометей, 2015. - 426 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437317 6. Барышева А.В., Балдин К.В., Голов Р.С., Передеряев И.И. Инновации:Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2008. - 382 с. 7. Гончарова Н.А. Инновационный менеджмент:методические указания к проведению практических занятий - Братск: БрГУ, 2013. - 35 с. 8. Слинкова, О. К. Персональный менеджмент:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 116 с. https://urait.ru/bcode/567231
6	Б1.В.01.01	Информационные технологии в математике	1. Потеев М.И. Информационные технологии в образовании. Введение в специальность:Учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: ИВА, 2004. - 196 с. 2. Журавлев В. В. Информационные технологии в образовании:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 102 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457341 3. Минин А. Я. Информационные технологии в образовании:учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2016. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000

			4. Васильков Ю.В., Василькова Н.Н. Компьютерные технологии вычислений в математическом моделировании: Учебное пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2002. - 255 с. 5. Захарова И.Г. Информационные технологии в образовании: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2003. - 187 с. 6. Боброва И. И., Трофимов Е. Г. Информационные технологии в образовании: практический курс - Москва: Флинта, 2014. - 196 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482155 7. Ибрагимов И.М., Ковшов А.Н. Информационные технологии и средства дистанционного обучения: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с. 8. Косова Е. Н., Катков К. А., Вельц О. В., Плетухина А. А., Серветник О. Л., Хвостова И. П. Компьютерные технологии в научных исследованиях: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 241 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457395 9. Изюмов А. А., Коцубинский В. П. Компьютерные технологии в науке и образовании: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2012. - 150 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208648
7	Б1.В.01.06	Информационные технологии в физике	1. Вахрушева М.Ю., Еськова С.В. Информационные технологии: Метод. указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2009. - 92 с. 2. Манаенкова О. А. Введение в лабораторный практикум по физике: практикум - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. - 80 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619412 3. Ефремов Ю. С., Петропавловский М. Д. Методы математической физики в пакете символьной математики Maple: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 300 с https://urait.ru/bcode/563483 4. Смирнова А. В., Смирнов С. А. Информационные технологии в обучении физике: учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 220 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500534
8	Б1.О.03.01	Кадровый менеджмент и управление образовательным учреждением	1. Кургаева Ж. Ю. Кадровая политика и кадровый аудит организации: учебно-методическое пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560645 2. Клейменова Л.В. Корпоративная социальная ответственность: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 100 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Клейменова%20Л.В.Корпоративная%20социальная%20ответственность.УП.2020.PDF 3. Люханова С. В. Менеджмент организации: учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2019. - 332 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562200

		4. Гончарова Н.А. Инновационный менеджмент:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 168 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Гончарова%20Н.А.Инновационный%20менеджмент.Учеб.пособие.2018.PDF 5. Патрусова А.М., Слепенко Е.Д. Организационное поведение:методические указания по выполнению практических заданий, реферата и контрольной работы - Братск: БрГУ, 2017. - 112 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.%20Организационное%20поведение.МУ.2017.PDF 6. Кибанов А.Я. Управление персоналом организации:учебник - Москва: ИНФРА-М, 2014. - 695 с. 7. Литвинюк, А.А., ред. Управление персоналом:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 461 с. https://urait.ru/bcode/582749 8. Коноваленко В. А., Коноваленко М. Ю., Соломатин А. А. Психология менеджмента. Теория и практика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 328 с https://urait.ru/bcode/558514 9. Лебедева Н.Н. Кадровый менеджмент и управление образовательным учреждением:методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе для магистрантов - Братск: БрГУ, 2024. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лебедева%20Н.Н.%20Кадровый%20менеджмент%20и%20управление%20образовательным%20учреждением.МУкПЗиСР.2024.pdf 10. Свенцицкий А. Л. Организационная психология:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 506 с https://urait.ru/bcode/580190 11. Сергеев А. Г. Управление качеством образования. Документирование систем менеджмента качества:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/566630
9	Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии 1. Шпиленья Е. А. Дидактические материалы для самостоятельной работы по курсу «Business English» («Деловой английский язык»):учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Институт специальной педагогики и психологии, 2015. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438772 2. Фролова В. П., Кожанова Л. В., Чигирина Т. Ю. Деловое общение (Английский язык):учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 161 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561366 3. Лайпанова С. Б., Фирсова С. П. Английский язык.Сборник текстов и упражнений:учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437103

10	Б1.В.01.05	Методика преподавания математики	1. Ястребов А. В. Методика преподавания математики: задачи:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 201 с https://urait.ru/bcode/538174 2. Далингер В. А. Методика обучения математике. Практикум по решению задач:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 271 с https://urait.ru/bcode/561778 3. Далингер В. А. Методика обучения математике. Поисково-исследовательская деятельность учащихся:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 460 с https://urait.ru/bcode/537762 4. Далингер В. А., Шатова Н. Д., Кальт Е. А., Филоненко Л. А. Методика развивающего обучения математике:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 297 с https://urait.ru/bcode/539941 5. Далингер В. А. Методика обучения математике. Изучение дробей и действий над ними:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 194 с https://urait.ru/bcode/561779 6. Далингер В. А., Симонженков С. Д. Методика обучения математике. Когнитивно- визуальный подход:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 340 с https://urait.ru/bcode/537763 7. Далингер В. А. Методика обучения математике. Практикум по решению задач:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 271 с https://urait.ru/bcode/538499 8. Далингер В. А. Методика обучения стереометрии посредством решения задач:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 370 с https://urait.ru/bcode/539629 9. Капкаева Л. С. Теория и методика обучения математике: частная методика:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 519 с https://urait.ru/bcode/545166 10. Далингер В. А. Методика обучения математике. Обучение учащихся доказательству теорем:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 338 с https://urait.ru/bcode/539943 11. Подходова Н. С., Орлов В. В., Стефанова Н. Л., Иванов И. А., Снегурова В. И. Методика обучения математике:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 566 с https://urait.ru/bcode/544959 12. Шадрина И. В. Методика обучения геометрии в начальной школе:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 203 с https://urait.ru/bcode/541702 13. Далингер В. А. Методика обучения математике. Изучение дробей и действий над ними:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 194 с https://urait.ru/bcode/537758 14. Талызина Н. Ф., Буткин Г. А., Володарская И. А., Салмина Н. Г., Никола Г., Никитюк Т. К. Методика обучения математике. Формирование приемов математического мышления:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 193 с https://urait.ru/bcode/540707
----	------------	----------------------------------	--

11	Б1.В.01.02	Методика преподавания физики	1. Тихоненко А. В. Обучение решению текстовых задач в начальной школе: учебное пособие по курсу «Методика обучения математике»: учебное пособие - Таганрог: Таганрогский институт имени А. П. Чехова (филиал) «Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)», 2006. - 210 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614564 2. Бабина Н. Ф. Технология: методика обучения и воспитания. В 2-х ч. Ч.1: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 300 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276260
11	Б1.В.01.02	Методика преподавания физики	3. Рыжов В. Н. Дидактика: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 319 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685130 4. Сауров Ю. А., Уварова М. П. Теория и методика обучения физике: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 290 с https://urait.ru/bcode/544024 5. Абушкин Х.Х. Методика проблемного обучения физике: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 178 с. 6. Крылова О. Н., Муштавинская И. В. Новая дидактика современного урока в условиях введения ФГОС ООО: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: КАРО, 2017. - 144 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=610839 7. Бухарова Г.Д. Молекулярная физика и термодинамика. Методика преподавания: учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2019. - 221 с. 8. Скафа Е. И. Методика обучения математике: эвристический подход. Общая методика: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 441 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695311 9. Тищенко О.В. Методика обучения и воспитания: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 102 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Тищенко%20О.В.%20Методика%20обучения%20и%20воспитания.Уч.-метод.пособие.2014.pdf
12	Б1.О.01.01	Методология научных исследований	1. Мокий М. С., Никифоров А. Л., Мокий В. С.; под ред. Мокия М. С. Методология научных исследований: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 259 с. https://urait.ru/bcode/560221 2. Колосова Н. В. Методология педагогического исследования: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 102 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483740 3. Ерохин А. М., Черникова В. Е., Сергодеева Е. А., Каширина О. В., Филюшкина Д. В., Асланова М. Т., Коротков В. Е., Сапрыкина Е. В. Философия и методология науки: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483713

4. Горелов Н. А., Кораблева О. Н., Круглов Д. В. Методология научных исследований :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 390 с. <https://urait.ru/bcode/560121>
5. Микрюкова Т. Ю. Методология и методы организации научного исследования:электронное учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2015. - 233 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481576>
6. Методология психолого-педагогического исследования: учебное пособие (практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 154 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596317>
7. Смоленский Н.И. Теория и методология истории:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 272 с.
8. Пещеров Г. И. Методология научного исследования:учебное пособие - Москва: Институт мировых цивилизаций, 2017. - 312 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598470>
9. Королева Т.М. Методология, методика и инструментарий научно-исследовательской работы при подготовке выпускной квалификационной работы :учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 68 с. <https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Королева%20Т.М.Методология%20методика%20и%20инструментарий%20НИР%20при%20подготовке%20ВКР.УМП.2020.pdf>
10. Павлов А. В. Логика и методология науки: современное гуманитарное познание и его перспективы:учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 343 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=54575>
11. Цибульникова В. Е. Методология и методы научного исследования:учебно-методический комплекс - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2016. - 64 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599204>
12. Мандель Б. Р. Методология и методы организации научного исследования в педагогике:учебное пособие для обучающихся в магистратуре - Москва|Берлин: Директ- Медиа, 2018. - 340 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486259>
13. Пономарев А.Б. Методология научных исследований:учебное пособие - Пермь: ПНИПУ, 2014. - 186 с. <https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Пономарев%20А.Б.Методология%20научных%20исследований.Учеб.пособие.2014.PDF>
14. Егوشي́на И. Л. Методология научных исследований:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 148 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307>

			15. Мирошниченко Е.В. Методология: Учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2005. - 152 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Мирошниченко%20Е.В.%20Методология.2005.pdf 16. Фалунина Е.В., Мирошниченко Е.В. Формирование отчета и дневника по всем видам производственной практики: учебно-методическое пособие по самостоятельной работе магистров - Братск: БрГУ, 2023. - 122 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Формирование%20отчета%20и%20дневника%20по%20всем%20видам%20производственной%20практики.МУКСР.2023.pdf 17. Шапкин В. В. Методология современного научного педагогического эксперимента: учебное пособие для самостоятельной работы аспирантов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2017. - 43 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499663
			18. Алиева Р. Р., Гамзаева М. В., Булуева Ш. И., Умаев А. У. История и методология педагогической науки: учебное пособие для магистрантов педагогических университетов: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570196 19. Фалунина Е.В. Формирование структуры и модели исследования выпускной квалификационной работы - магистерской диссертации: методические указания по самостоятельной работе магистров по подготовке диссертации к защите - Братск: БрГУ, 2024. - 160 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Формирование%20структуры%20и%20модели%20исследования%20выпускной%20квалификационной%20работы-магистерской%20диссертации.МУКСР.2024.pdf
13	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа	1. Мокий М.С., Никифоров А.Л., Мокий В.С. Методология научных исследований: учебник для магистратуры - Москва: Юрайт, 2015. - 255 с. 2. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2008. - 244 с. 3. Гоberman В.А., Гоberman Л.А. Технология научных исследований - методы, модели, оценки: Учебное пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 389 с.
14	Б2.О.01.02(У)		4. Мокий М.С., Никифоров А.Л., Мокий В.С. Методология научных исследований: учебник для магистратуры - Москва: Юрайт, 2015. - 255 с. 5. Гоberman В.А., Гоberman Л.А. Технология научных исследований - методы, модели, оценки: Учебное пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 389 с.

			6. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2008. - 244 с.
15	Б1.О.02.02	Области научных исследований в	1. Черняева А. С. История и философия науки. Структура научного знания: учебное пособие для аспирантов и соискателей - Красноярск: Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2013. - 61 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428847 2. Столяренко А. М. Психология и педагогика: Psychology and pedagogy: учебник для студентов вузов - Москва: Юнити, 2017. - 544 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=683313 3. Байкова Л. А. Научные исследования в профессиональной деятельности психолого-педагогического направления: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 122 с. https://urait.ru/bcode/566102 4. Мандель Б. Р. Методология и методы организации научного исследования в педагогике: учебное пособие для обучающихся в магистратуре - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2018. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486259 5. Фалунина Е.В. Области научных исследований в профессиональной деятельности психолого-педагогического направления: учебно-методическое пособие для магистров "Организационная психология в образовании" - Братск: БрГУ, 2020. - 108 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Области%20научных%20исследований%20в%20профессиональной%20деятельности%20психолого-педагогического%20направления.УМП.2020.PDF 6. Микрюкова Т. Ю. Методология и методы организации научного исследования: электронное учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2015. - 233 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481576 7. Блинова, Т. И. Области научных исследований в профессиональной деятельности: методические указания к практическим занятиям, выполнению курсовой работы и самостоятельной работ - Братск : БрГУ, 2023. - 32с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Блинова%20Т.И.Области%20научных%20исследований.МУкПЗ,КРиСР.2023.pdf

16	Б1.О.02.01	Образовательная среда и социально-правовые аспекты ее формирования	1. Фалунина Е.В. Формирование структуры и модели исследования выпускной квалификационной работы -магистерской диссертации:методические указания по самостоятельной работе магистров по подготовке диссертации к защите - Братск: БрГУ, 2024. - 160 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Формирование%20структуры%20и%20модели%20исследования%20выпускной%20квалификационной%20работы-магистерской%20диссертации.МУкСР.2024.pdf 2. Самойлов В. Д. Педагогика и психология высшей школы:учебник - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 248 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618031 3. Панфилова, А. П. Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 437 с. https://urait.ru/bcode/560046 4. Фалунина Е.В., Мирошниченко Е.В. Формирование отчета и дневника по всем видам производственной практики:учебно-методическое пособие по самостоятельной работе магистров - Братск: БрГУ, 2023. - 122 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Формирование%20отчета%20и%20дневника%20по%20всем%20видам%20производственной%20практики.МУкСР.2023.pdf 5. Петренко С. С. Педагогическая психология:задачник - Москва: Флинта, 2014. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363720 6. Мандель Б. Р. Современная педагогическая психология. Полный курс: иллюстрированное учебное пособие для студентов всех форм обучения:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 829 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330471 7. Фалунина Е.В. Общий психологический практикум. Сборник практических и тестовых задач:практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 182 с. 8. Безгодова С. А., Васильева С. В., Микляева А. В. Общепсихологический практикум:учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2018. - 244 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577481 9. Фалунина, Е. В. Образовательная среда и социально-правовые аспекты ее формирования. Работа педагогов с семьями дошкольников:учебно-методическое пособие к самостоятельной работе магистров - Братск : БрГУ, 2024. - 96 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Образовательная%20среда%20и%20социально-правовые%20аспекты%20ее%20формирования.УМПкСР.2024.pdf
----	------------	--	--

		10. Самыгин С. И., Волочай А. В., Гончарова Н. Г., Загутин Д. С. Психология развития, возрастная психология : для студентов вузов:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 224 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271487
		11. Вараксин, В. Н. Психолого-педагогический практикум:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 239 с. https://urait.ru/bcode/565418
		12. Обухов А.С., ред. Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса : :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 422 с. https://urait.ru/bcode/560405
		13. Фалунина Е.В. Образовательная среда и социально-правовые аспекты ее формирования. Работа педагогов с семьями младших школьников:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2024. - 88 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Образовательная%20среда%20и%20социально-правовые%20аспекты%20ее%20формирования.Работа%20педагогов%20с%20семьями%20младших%20школьников.УМПкСРмаг.2024.pdf
		14. Мирошниченко И. В. Психологический практикум:учебное пособие - Москва: А-Приор, 2011. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=72677
		15. Фалунина Е.В. Образовательная среда и социально-правовые аспекты ее формирования:методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе магистров направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, обучающихся по магистерской программе "Менеджмент в образовании" - Братск: БрГУ, 2021. - 67 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Образовательная%20среда%20и%20социально%20правовые%20аспекты%20ее%20формирования.МУкПЗиСР.2021.pdf
		16. Фалунина Е.В. Образовательная среда и социально-правовые аспекты ее формирования. Работа педагогов с семьями подростков:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2024. - 140 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Образовательная%20среда%20и%20социально-правовые%20аспекты%20ее%20формирования.Работа%20педагогов%20с%20семьями%20подростков.УМПкСРмаг.2024.pdf
		17. Коротаева, Е. В. Практикум по решению профессиональных задач в педагогической деятельности:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 178 с. https://urait.ru/bcode/564043
		18. Ефремова О. И., Кобышева Л. И. Педагогическая психология:учебное пособие для студентов педагогических институтов - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=464121

		19. Фалунина Е.В. Области научных исследований в профессиональной деятельности психолого-педагогического направления: учебно-методическое пособие для магистров "Организационная психология в образовании" - Братск: БрГУ, 2020. - 108 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Области%20научных%20исследований%20в%20профессиональной%20деятельности%20психолого-педагогического%20направления.УМП.2020.PDF 20. Фалунина Е.В. Практикум по решению профессиональных задач: учебно-методическое пособие для бакалавров направления подготовки "Педагогическое образование" - Братск: БрГУ, 2017. - 220 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Практикум%20по%20решению%20профессиональных%20задач.УМП.2017.pdf 21. Гнездилов Г. В., Курдюмов А. Б., Кокорева Е. А., Киселев В. В. Возрастная психология и психология развития: учебное пособие - Москва: Библио-Глобус, 2017. - 228 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498950 22. Фалунина Е.В. Общий психологический практикум. Сборник практических и тестовых задач: практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 182 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Общий%20психологический%20практикум.Сборник%20практических%20и%20тестовых%20задач.2007.pdf 23. Ефремов Е. Г. Общепсихологический практикум: учебное пособие - Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 85 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493294 24. Неумоева-Колчеданцева Е. В. Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 111 с. https://urait.ru/bcode/534417 25. Столяренко А. М. Психология и педагогика: Psychology and pedagogy: учебник для студентов вузов - Москва: Юнити, 2017. - 544 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692212
17	Б1.В.01.04	Общая физика 1. Тищенко О.В. Методика обучения и воспитания: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 102 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Тищенко%20О.В.%20Методика%20обучения%20и%20воспитания.Уч.-метод.пособие.2014.pdf 2. Скафа Е. И. Методика обучения математике: эвристический подход. Общая методика: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 441 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695311

		3. Тихоненко А. В. Обучение решению текстовых задач в начальной школе: учебное пособие по курсу «Методика обучения математике»: учебное пособие - Таганрог: Таганрогский институт имени А. П. Чехова (филиал) «Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)», 2006. - 210 с. 4. Крылова О. Н., Муштавинская И. В. Новая дидактика современного урока в условиях введения ФГОС ООО: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: КАРО, 2017. - 144 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=610839 5. Б. В. Бондарев, Н. П. Калашников, Г. Г. Спирин Курс общей физики. в 3 кн. Книга 3 .Термодинамика. Статистическая физика. Строение вещества: учебник для бакалавров - Москва : Юрайт, 2019. - 369с. 6. Б. В. Бондарев, Н. П. Калашников, Г. Г. Спирин Курс общей физики. в 3 кн. Книга 2 .Электromагнетизм. Оптика. Квантовая физика: учебник для бакалавров - Москва : Юрайт, 2019. - 441 с. 7. Б. В. Бондарев, Н. П. Калашников, Г. Г. Спирин. Курс общей физики. в 3 кн. Книга 1. Механика: учебник для бакалавров - Москва : Юрайт, 2019. - 353 с. 8. Рыжов В. Н. Дидактика: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 319 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685130 9. Бабина Н. Ф. Технология: методика обучения и воспитания. В 2-х ч. Ч.1: учебное пособие - Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 300 с. http://biblioclub.ru/index.php?
18	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика 1. Фалунина Е.В. Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 143 с. 2. Организация научно-исследовательской работы магистрантов: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459348 3. Фалунина Е.В. Практикум по решению профессиональных задач: учебно-методическое пособие для бакалавров направления подготовки "Педагогическое образование" - Братск: БрГУ, 2017. - 220 с. 4. Андрианова Е. И. Подготовка и проведение педагогического исследования: учебное пособие для вузов - Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет (УлГПУ), 2013. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278048 5. Ильин Г. Л. Инновации в образовании: учебное пособие - Москва: Прометей, 2015. - 426 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437317 6. Асафова Е. В., Телегина Н. В., Голованова И. И. Практики интерактивного обучения: методическое пособие - Казань: Казанский федеральный университет (КФУ), 2014. - 288 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276278

			7. Мандель Б. Р. Инновационные процессы в образовании и педагогическая инноватика: учебное пособие для обучающихся в магистратуре - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 343 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455509
19	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	1. Зеленская Ю. Б., Милованова О. В. Инновационные педагогические технологии: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Институт специальной педагогики и психологии, 2015. - 48 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438777 2. Салахова Л.М., Кудряшова А.Р., Лодкина Е.В. Педагогическая практика: методические указания - Братск: БрГТУ, 2001. - 46 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Салахова%20Л.М.%20Педагогическая%20практика.2002.pdf 3. Наточая Е. Н., Щелоков С. А. Педагогическая практика магистрантов: учебно-методическое пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481783 4. Попов А. И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Педагогическая практика: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2013. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277919 5. Тищенко О.В., Андрианова Е.А., Салахова Л.М., Ефимович А.А. Педагогическая практика: Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 75 с. 6. Картошкин А. П. Практика по получению опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика): учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495117 7. Тищенко О.В., Андрианова Е.А. Педагогическая практика: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 88 с. 8. Дудкина М. П., Борисова А. А. Производственная практика: педагогическая практика: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574688 9. Тищенко О.В., Андрианова Е.А. Педагогическая практика: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 88 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Тищенко%20О.В.%20Педагогическая%20практика.МУ.2014.pdf
20	Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	1. Попов А. И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Педагогическая практика: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2013. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277919

			2. Наточая Е. Н., Щелоков С. А. Педагогическая практика магистрантов: учебно-методическое пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481783 3. Тищенко О.В., Андрианова Е.А. Педагогическая практика: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 88 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Тищенко%20О.В.%20Педагогическая%20практика.МУ.2014.pdf 4. Ковригина С.В. Педагогическая практика: методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 48 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Ковригина%20С.В.Педагогическая%20практика.МУ.2015.pdf 5. Дудкина М. П., Борисова А. А. Производственная практика: педагогическая практика: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574688 6. Картошкин А. П. Практика по получению опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика): учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495117
21	Б1.О.02.05	Проблемы качества современного образования	1. Фалунина Е.В. Современные проблемы поликультурного образования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 272 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Современные%20проблемы%20поликультурного%20образования.УП.2022.pdf 2. Байкова Л. А., Богомолова Е. В., Еременко Т. В. Актуальные проблемы современного образования: учебник для вузов - Москва: Юнайт 2025 - 178 с https://unait.ru/bcode/565715 3. Мандель Б. Р. Современные и традиционные технологии педагогического мастерства: учебное пособие для магистрантов - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364342 4. Фалунина Е.В. Образовательная среда и социально-правовые аспекты ее формирования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 226 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Образовательная%20среда%20и%20социально-правовые%20аспекты%20ее%20формирования.УП.2022.pdf 5. Неумоева-Колчеданцева Е. В. Педагогическая деонтология с тренингом профессионально-личностного роста: учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2017. - 168 с.

		6. Фалунина Е.В., Фалунин В.Ф. Психология конфликта:методическое пособие для специалистов направления подготовки "Образование и педагогика" специальности "Педагогика и психология девиантного поведения" - Братск: БрГУ, 2015. - 168 с. 7. Аннушкин Ю. В., Подлинный О. Л. Дидактика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 165 с https://urait.ru/bcode/564422 8. Фалунина Е.В. Управление процессом личностного и профессионального саморазвития педагога:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 264 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Управление%20процессом%20личностного%20и%20профессионального%20саморазвития%20педагога.УП.2022.pdf 9. Бахвалова Л. В. Педагогическое мастерство:учебно-методическое пособие - Минск: РИПО, 2016. - 183 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485784 10. Фалунина Е.В. Образовательная среда и социально-правовые аспекты ее формирования:методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе магистров направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, обучающихся по магистерской программе "Менеджмент в образовании" - Братск: БрГУ, 2021. - 67 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Образовательная%20среда%20и%20социально%20правовые%20аспекты%20ее%20формирования.МУкПЗиСР.2021.pdf 11. Ильин Г. Л. Инновации в образовании:учебное пособие - Москва: Прометей, 2015. - 426 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437317 12. Громкова М. Т. Андрагогика: теория и практика образования взрослых:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 496 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684667 13. Столяренко А. М. Психология и педагогика: Psychology and pedagogy:учебник для студентов вузов - Москва: Юнити, 2017. - 544 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=683313 14. Александрова З. А., Кондратьева С. Б. Профессиональная этика:учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2016. - 136 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469398
22	Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами 1. Киселев А. А. Управление проектами :учебник - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 460с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697955 2. Волкова О.Е. Работа с программным пакетом MS PROJECT:методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 39 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Работа%20с%20программным%20пакетом%20MS%20Project.МУдСР.2022.pdf

			3. Видищева Е.А., Жердева С.А. Управление проектами в MICROSOFT PROJECT:учебно-методическое пособие по дисциплинам "Информационные технологии в строительстве", "Управление проектами" - Братск: БрГУ, 2018. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Видищева%20Е.А.Управление%20проектами%20в%20MICROSOFT%20PROJECT.УМП.2018.pdf 4. Аньшин В. М., Алешин А. В., Багратиони К. А., Аньшин В. М., Ильина О. М. Управление проектами: фундаментальный курс:учебник - Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. - 800с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=699578 5. Заренков В.А. Управление проектами:Учебное пособие для вузов - Москва; Санкт-Петербург: АСВ; СПбГАСУ, 2006. - 312 с. 6. Алесинская Т. В., Дрокина К. В. Управление проектами: концептуальные и методологические основы:учебное пособие - Ростов-на-Дону, Таганрог: Южный федеральный университет, 2025. - 139 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=724451 7. Фомичев А. Н. Управление проектами: учебник для вузов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2026. - 258 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731163 8. Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г. Управление проектами:Учебное пособие для вузов - Москва: Омега-Л, 2006. - 664 с.
23	Б1.О.02.03	Современные методы и методики преподавания учебных дисциплин	1. Терехова Н. В. Дидактика начального образования:учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2013. - 147 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574215 2. Рыжов В. Н. Дидактика:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 319 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685130 3. Громкова М. Т. Педагогика высшей школы:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 447 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684689 4. Блинова, Т. И. Современные методы и методики преподавания учебных дисциплин :методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск : БрГУ, 2024. - 52с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Блинова%20Т.И.%20Совр%20методы%20и%20методики%20преподавания%20учебных%20дисциплин.МУкПЗиСР.2024.pdf 5. Блинова Т.И., Шмнина Н.И. Педагогическое мастерство:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 154 с. 6. Охременко И. В.и др. Психология и педагогика высшей школы:учебное пособие для бакалавриата и магистратуры - Москва: Юрайт, 2024. - 175 с https://urait.ru/bcode/555037

			7. Крылова О. Н., Муштавинская И. В. Новая дидактика современного урока в условиях введения ФГОС ООО: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: КАРО, 2017. - 144 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=610839 8. Засобина Г. А., Воронова Т. А., Корягина И. И. Психолого-педагогические основы образовательного процесса в высшей школе: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 231 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272317 9. Зельдович Б. З. Активные методы преподавания управленческих дисциплин. Ситуационное обучение: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 405 с. https://urait.ru/bcode/542664 10. Столяренко А. М. Психология и педагогика: Psychology and pedagogy: учебник для студентов вузов - Москва: Юнити, 2017. - 544 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=683313
24	Б1.О.02.06	Современные подходы в педагогических исследованиях	1. Фалунина Е.В. Области научных исследований в профессиональной деятельности психолого-педагогического направления: учебно-методическое пособие для магистров "Организационная психология в образовании" - Братск: БрГУ, 2020. - 108 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Области%20научных%20исследований%20в%20профессиональной%20деятельности%20психолого-педагогического%20направления.УМП.2020.PDF 2. Фалунина Е.В. Управление процессом личностного и профессионального саморазвития педагогов: методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе магистров направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, обучающихся по магистерской программе "Менеджмент в образовании" - Братск: БрГУ, 2021. - 55 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Управление%20процессом%20личностного%20и%20профессионального%20саморазвития%20педагога.МУкПЗ.СР.2021.pdf 3. Столяренко А. М. Психология и педагогика: Psychology and pedagogy: учебник для студентов вузов - Москва: Юнити, 2017. - 544 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=683313

			4. Фалунина Е.В. Образовательная среда и социально-правовые аспекты ее формирования:методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе магистров направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, обучающихся по магистерской программе "Менеджмент в образовании" - Братск: БрГУ, 2021. - 67 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Образовательная%20среда%20и%20социально%20правовые%20аспекты%20ее%20формирования.МУкПЗиСР.2021.pdf
			5. Фалунина Е.В. Учебные и производственные практики:методические указания к прохождению учебных и производственных практик и самостоятельной работе по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование по магистерской программе "Менеджмент в образовании" - Братск: БрГУ, 2022. - 71 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Учебные%20и%20производственные%20практики.МУ%20к%20прохождению%20практик.2022.pdf
			6. Фалунина Е.В. Современные проблемы поликультурного образования:методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе магистров направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, обучающихся по магистерской программе "Менеджмент в образовании" - Братск: БрГУ, 2022. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Современные%20проблемы%20поликультурного%20образования.Культура%20и%20межкультурное%20взаимодействие%20...УМП.2022.pdf
			7. Мирошниченко Е.В., Фалунина Е.В., Блинова Т.И. Курсовая работа:методические указания к самостоятельной работе магистров направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, обучающихся по магистерской программе "Менеджмент в образовании" - Братск: БрГУ, 2022. - 59 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Мирошниченко%20Е.В.Курсовая%
			8. Петренко С. С. Педагогическая психология:задачник - Москва: Флинта, 2014. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363720

9. Фалунина Е.В. Управление процессом личностного и профессионального саморазвития педагога. Тренинг саморегуляции: учебно-методическое пособие по самостоятельной работе магистров - Братск: БрГУ, 2022. - 272 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Управление%20процессом%20личностного%20и%20персонального%20саморазвития.Тренинг%20саморегуляции.УМПпоСР.2022.pdf
10. Микрюкова Т. Ю. Методология и методы организации научного исследования: электронное учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2015. - 233 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481576
11. Фалунина Е.В., Сатышев С.П. Тренинг саморегуляции: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 236 с.
12. Фалунина Е.В. Управление процессом личностного и профессионального саморазвития педагога: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 264 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Управление%20процессом%20личностного%20и%20профессионального%20саморазвития%20педагога.УП.2022.pdf
13. Юркина Л. В. Педагогика. Практикум: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 136 с. https://urait.ru/bcode/567180
14. Фалунина Е.В. Современные проблемы поликультурного образования. Культура и межкультурное взаимодействие в современном мире: учебно-методическое пособие по самостоятельной работе магистров - Братск: БрГУ, 2022. - 227 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Современные%20проблемы%20поликультурного%20образования.Культура%20и%20межкультурное%20взаимодействие%20...УМП.2022.pdf
15. Фалунина Е.В. Образовательная среда и социально-правовые аспекты ее формирования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 226 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Образовательная%20среда%20и%20социально-правовые%20аспекты%20ее%20формирования.УП.2022.pdf
16. Байкова Л. А. Научные исследования в профессиональной деятельности психолого-педагогического направления: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 122 с. https://urait.ru/bcode/566102

			17. Фалунина Е.В. Современные проблемы поликультурного образования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 272 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Современные%20%20проблемы%20поликультурного%20образования.УП.2022.pdf 18. Мандель Б. Р. Методология и методы организации научного исследования в педагогике: учебное пособие для обучающихся в магистратуре - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486259
25	Б1.В.ДВ.01.01	Углубленное изучение математики в группах естественнонаучного профиля	1. П. Е. Данко Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2 ч. Ч.1: учеб. пособие для вузов - Москва : Оникс, 2008. - 368 с. 2. Балдин К. В., Башлыков В. Н., Рукосуев А. В. Высшая математика: учебник - Москва: Флинта, 2021. - 360 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79497 3. Будаков Б. А., Золотарева Н. Д., Попов Ю. А., Федотов М. В. Математика: сборник задач по углублённому курсу: учебно-методическое пособие - Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. - 329 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=595231 4. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс: учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2015. - 608 с. 5. Золотарева Н. Д., Попов Ю. А., Сазонов В. В., Семендяева Н. Л., Федотов М. В., Федотов М. В. Алгебра: углубленный курс с решениями и указаниями: учебно-методическое пособие - Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021. - 549 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602073
26	Б1.В.ДВ.01.02	Углубленное изучение математики в группах социально-экономического профиля	1. Балдин К. В., Башлыков В. Н., Рукосуев А. В. Высшая математика: учебник - Москва: Флинта, 2021. - 360 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79497 2. П. Е. Данко Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2 ч. Ч.1: учеб. пособие для вузов - Москва : Оникс, 2008. - 368 с. 3. Будаков Б. А., Золотарева Н. Д., Попов Ю. А., Федотов М. В. Математика: сборник задач по углублённому курсу: учебно-методическое пособие - Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. - 329 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=595231 4. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс: учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2015. - 608 с. 5. Золотарева Н. Д., Попов Ю. А., Сазонов В. В., Семендяева Н. Л., Федотов М. В., Федотов М. В. Алгебра: углубленный курс с решениями и указаниями: учебно-методическое пособие - Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021. - 549 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602073

27	Б1.В.ДВ.02.01	Углубленное изучение физики в группах естественнонаучного профиля	1. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с.
			2. Трофимова Т. И. Курс физики:учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов - Москва: Академия, 2016. - 560 с.
			3. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Электричество и электромагнетизм:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 130 с.
			4. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.2:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с.
			5. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т. Физика. Молекулярная физика и термодинамика:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 112 с.
			6. Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач:учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2011. - 280 с.
			7. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики:Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2006. - 328 с.
			8. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с.
28	Б1.В.ДВ.02.02	Углубленное изучение физики в группах социально-экономического профиля	1. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т. Физика. Молекулярная физика и термодинамика:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 112 с.
			2. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.2:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с.
			3. Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач:учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2011. - 280 с.
			4. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с.
			5. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики:Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2006. - 328 с.
			6. Трофимова Т. И. Курс физики:учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов - Москва: Академия, 2016. - 560 с.
			7. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с.
			8. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Электричество и электромагнетизм:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 130 с.

29	Б1.О.02.04	Электронные образовательные ресурсы в практике отечественного образования	1. Шахова Е.Ю., Алпатов Ю.Н. Электронное портфолио: подготовка документов в формате PDF:методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 25 с. 2. Панюкова С.В. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2010. - 224 с. 3. Аршба Т. В., Богданова А. Н., Гайдамак Е. С., Федорова Г. А. Информационные технологии в образовании:практикум - Омск: ОмГПУ, 2020. - 108 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616119 4. Дудина М. Н. Дидактика высшей школы: от традиций к инновациям:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 151 с https://urait.ru/bcode/562890 5. Киселев Г. М., Бочкова Р. В. Информационные технологии в педагогическом образовании:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 300 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711130 6. Ищейнов В. Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 271 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571485 7. Лобачев С. Основы разработки электронных образовательных ресурсов:учебный курс - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 189 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429160 8. Красильникова В. А. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2013. - 292 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209293 9. Хуторской А. В. Современная дидактика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 406 с https://urait.ru/bcode/538762 10. Прохорова О. В. Информационная безопасность и защита информации:учебник - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. - 113 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438331
30	Б1.В.01.03	Элементарная математика	1. Музылева И. В. Элементарная теория линейных систем в задачах и упражнениях: - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 428 с. https://e.lanbook.com/book/93773 2. Воронов М. В. Вычислительная математика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 80 с https://urait.ru/bcode/568385 3. Ельчанинова Г. Г., Мельников Р. А. Элементарная математика: Ч. 4. Геометрия. Начальные сведения. Треугольник:учебное пособие - Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2016. - 93 с.

		4. Мельников Р. А., Ельчанинова Г. Г. Элементарная математика: Ч. 3. Тригонометрия: учебное пособие - Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2017. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498152
--	--	--

Таблица 2

Индекс	Дисциплина	Информационное обеспечение
1	2	3
Б1.О.01.01	Методология научных исследований	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. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Project 2010 Срок пользования неограничен. Лицензия №8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019 г. 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
Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии	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 doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен

Б1.О.02.01	Образовательная среда и социально- правовые аспекты ее формирования	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. 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
Б1.О.02.02	Области научных исследований в профессиональной деятельности	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 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.
Б1.О.02.03	Современные методы и методики преподавания учебных дисциплин	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 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
Б1.О.02.04	Электронные образовательные ресурсы в практике отечественного образования	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение 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 Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.02.05	Проблемы качества современного образования	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 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

Б1.О.02.06	Современные подходы в педагогических исследованиях	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 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.
Б1.О.03.01	Кадровый менеджмент и управление образовательным учреждением	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 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
Б1.О.03.02	Инновационный менеджмент в образовании	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. 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 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 Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011 . Срок пользования неограничен
Б1.О.03.03	Инновационные процессы, экспертиза и мониторинг в образовании	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

Б1.В.01.01	Информационные технологии в математике	ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Oracle VM VirtualBox Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение LaTeX Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.01.02	Методика преподавания физики	ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.01.03	Элементарная математика	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.01.04	Общая физика	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.01.04	Общая физика	ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.01.05	Методика преподавания математики	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.В.01.06	Информационные технологии в физике	MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.01.01	Углубленное изучение математики в группах естественнонаучного профиля	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.01.02	Углубленное изучение математики в группах социально-экономического профиля	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.02.01	Углубленное изучение физики в группах естественнонаучного профиля	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.02.02	Углубленное изучение физики в группах социально-экономического профиля	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	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 LaTeX Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия. Python Свободно распространяемое ПО. LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия. Visual Studio Code (VS Code) Свободно распространяемое ПО. ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. LaTeX Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	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 Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение LaTeX Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия. Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
ФТД.01	Инновационное предпринимательство	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) 7-Zip Свободно распространяемое ПО Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757 Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение