Перечень методических и иных документов, разработанных образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование профиль «Инновации в естественно-научном образовании»

1. Балунова, С. А. Проектирование цифровой среды : рабочая тетрадь / С. А. Балунова, Д. Ю. Пичужкина. – Нижний Новгород : ИП Якушов Юрий Игоревич, 2025. – 100 с. – ISBN 978-5-605-48209-3. – EDN CQMVMK.
2. Игнатьева, Г. А. Ситуационно-позиционная дидактика : учебно-методическое пособие / Г. А. Игнатьева, О. В. Тулупова, Е. Ю. Елизарова. – Нижний Новгород : ИП Гладкова О.В., 2025. – 120 с. – ISBN 978-5-93530-676-2. – EDN ZDQNAL
3. Методические рекомендации по организации образовательной среды вуза для подготовки учителя естественно-научного профиля с инженерным мышлением / сост. Н.Н. Демидова, Н.Ф. Винокурова, А.А. Лощилова [и др.]; под ред. Н.Н. Демидовой. – Нижний Новгород: Мининский университет, 2025. – 74 с.
4. Образовательная среда вуза для подготовки учителя естественно-научного профиля с инженерным мышлением : монография / Н. Н. Демидова, Н. Ф. Винокурова, А. А. Лощилова, А. В. Хахина. – Нижний Новгород : ООО «Печатная мастерская Радонеж», 2025. – 128 с. – ISBN 978-5-605-55710-4. – EDN URHWLA.
5. Организация образовательной среды вуза для подготовки учителя естественно-научного профиля с инженерным мышлением : учебное пособие / Н. Н. Демидова, Н. Ф. Винокурова, А. А. Лощилова [и др.]. – Нижний Новгород : ООО «Печатная мастерская Радонеж», 2025. – 160 с. – ISBN 978-5-605-55711-1. – EDN FEDINF.
6. Построение персональной цифровой образовательной среды педагога с использованием нейронных сетей : учебно-методическое пособие / О. В. Смышляева, Э. К. Самерханова, Д. Ю. Пичужкина, К. О. Тимофеева. – Нижний Новгород : Мининский университет, 2025. – 160 с. – ISBN 978-5-85219-995-9.
7. Цифровые практики в образовании : Сборник практических кейсов. – Нижний Новгород : ИП Якушов Юрий Игоревич, 2025. – 100 с. – ISBN 978-5-605-48204-8. – EDN UAAGMT.
8. Цифровые практики в образовании : Сборник технологических карт учебных занятий. – Нижний Новгород : ИП Гладкова О.В., 2025. – 100 с. – ISBN 978-5-93530-699-1. – EDN ACEVSO.
9. Карпов, Г.М. Методика конструирования и реализации процесса обучения на основе предметного содержания химии: учебное пособие / Г.М. Карпов - Н. Новгород: НГПУ, 2009. - 113 с.
10. Новик, И.Р. Формирование профессиональной компетентности выпускников в системе высшего химико-педагогического образования: Монография. / И.Р. Новик - Н. Новгород: НГПУ, 2009. - 139 с.
11. Дружкова, О.Н. Современные проблемы органического синтеза: Учебное пособие / О.Н. Дружкова - Нижний Новгород: НГПУ, 2013. - 48 с.
12. Дружкова, О.Н. Становление и развитие научной школы и химического образования в Нижегородском государственном педагогическом университете: Монография / О.Н. Дружкова - Нижний Новгород: НГПУ, 2011.
13. Новик, И.Р. Подготовка компетентного специалиста в системе высшего химико-педагогического образования для работы с одаренными учащимися: Монография / И.Р. Новик - Н. Новгород: НГПУ, 2013.

14. Новик, И.Р. ЭОР и их использование на уроках химии в средней школе: учебно-методическое пособие / И.Р. Новик, Т.А. Погадаева, Н.А. Кукаев - Н. Новгород: Мининский университет, 2018. – 81 с.

15. Глуздов, В.А. Философия науки и образования: Учебно-методическое пособие / В.А. Глуздов, А.А. Касьян - Нижний Новгород: НГПУ, 2010.

16. Винокурова Н.Ф., Копосова Н.Н, Смирнова В.М. Геоэкология: Учебн. Пособие. - Н. Новгород: Изд-во Волго-Вятской академии гос. службы, 2002. - 197 с.

17. Духовно-нравственное воспитание школьников во взаимосвязи учебной и внеучебной деятельности: коллективная монография/ Под ред. В.В. Николиной. - Н.Новгород: НГПУ им. К.Минина, 2013. - 122 с.

18. Компетентностно-ориентированные технологии в экологическом краеведении: учебно-методическое пособие/ Под ред. Н.Ф. Винокуровой, Н.Н. Демидовой. - Н.Новгород: ООО “Исток”, 2012. - 150 с.

19. Концепция формирования общекультурной компетентности в профильном географическом образовании: Коллективная монография/ Под ред. Н.Ф. Винокуровой. - Н.Новгород: Деловая полиграфия, 2007. - 79 с.

20. Культура природопользования: научные и образовательные аспекты: коллективная монография/ Под ред. Н.Ф. Винокуровой. - Н.Новгород: НГПУ им. К.Минина, 2014. - 164 с.

21. Рациональное природопользование: примерная программа курса/ Н.Ф. Винокурова, Г.С. Камерилова, В.В. Николина, В.М. Смирнова - Н.Новгород: НГПУ, 2013. - 74 с.

22. Рациональное природопользование: учебное пособие/ Н.Ф. Винокурова, Г.С. Камерилова, В.В. Николина, В.М. Смирнова. - Н.Новгород: НГПУ,

23. - 163с.

24. Рациональное природопользование: учебное пособие/ Н.Ф. Винокурова, Г.С. Камерилова, В.В. Николина, В.М. Смирнова. - Н.Новгород: НГПУ, 2012 - 78с.

25. Современные ландшафты Нижегородской области/ Под ред. Н.Ф. Винокуровой, О.В. Глебовой. - Н.Новгород: Изд-во Волго-Вятской академии гос. службы, 2006. - 288 с.

26. Теория и методика геоэкологического образования: Учебное пособие.Часть II/ под ред. Н.Ф. Винокуровой, Н.В. Мартиловой. - Н.Новгород: НГПУ им. К.Минина, 2014. - 252 с.

27. Теория и методика геоэкологического образования: Учебное пособие. Часть I/ под ред. Н.Ф. Винокуровой, Н.Н. Демидовой - Н.Новгород: НГПУ им К.Минина, 2013. 130 с.

28. Формирование культурно-экологической образовательной среды региона: Коллективная монография. - Н.Новгород: НГПУ, 2012. - 158 с.

29. Формирование культуры природопользования при изучении городского ландшафта: учебное пособие / Н.Ф.Винокурова [и др.]; под ред. Н.Ф. Винокуровой, И.А.Шевченко. Нижний Новгород: Мининский университет, 2015. 223 с.

30. Шевченко И.А. Методика изучения городского ландшафта в школьной географии на основе культурно - экологического подхода: учебно-методическое пособие. - Дзержинск -Типография «Август», 2018.- 77 с.

31. Экологическое краеведение: Методическое пособие для учителя/ Под ред. Н.Н. Демидовой. - Н.Новгород: “Повольже” 2011. - 34 с.

32. Экологическое краеведение: сборник кейсов для учащихся / Под ред. Н.Ф. Винокуровой, Н.Н. Демидовой. - Н.Новгород: ООО “Исток”, 2012. - 80 с.

33. Экологическое краеведение: Учебное пособие/ Под ред. Н.Ф. Винокуровой, В.М. Смирновой. - Н.Новгород: Типография “Поволжье”, 2011. - 156 с.

34. Экологическое образование и просвещение школьников Нижегородской области: программно-технологическое обеспечение: учебное пособие/ Н.Ф. Винокурова, Н.Н. Демидова. - Нижний Новгород, 2017. - 176 с.

35. Груздева М.Л. Анализ данных с использованием информационных систем Учебно-методическое пособие Н. Новгород: НГПУ 2013

36. Ханжина Е.В. Педагогические технологии обучения физике. Учебно-методическое пособие Н. Новгород: ИП Гладкова, 2006. 20 с.

37. Лебедева О.В. Учебно-исследовательская деятельность при обучении физике в школе: проектирование и организация. Н.Новгород: Нижний Новгород: Изд-во Нижегородского госуниверситета им. Н.И. Лобачевского, 2018. - 205 с.. 2018.