**Методические и иные документы для обеспечения образовательного процесса, разработанные по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями), профилям подготовки «Математика и Информатика», «Математика и Физика»**

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. Организационно-методическое и программное обеспечение спортивно-оздоровительной деятельности в системе дополнительного образования в условиях общеобразовательной организации : учебное пособие / А. В. Стафеева, И. Ю. Бурханова, С. С. Иванова [и др.]. – Нижний Новгород : «Издательский салон» ИП Гладкова О.В, 2025. – 119 с. – ISBN 978-5-93530-674-8.

4. 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.

5. Проблемы социокультурной адаптации и интеграции детей из семей мигрантов в российское образовательное пространство : монография / Н. М. Ильченко, А. Л. Латухина, А. В. Бабаева [и др.]. – Нижний Новгород : ООО «Печатная мастерская Радонеж», 2025. – 180 с. – ISBN 978-5-605-55714-2. – EDN TOSSCB.

6. Проектирование модели личностного развития молодежи средствами физического воспитания и спорта в системе дополнительного образования, реализуемой в условиях общеобразовательной организации / А. В. Стафеева, И. Ю. Бурханова, О. А. Мусин [и др.]. – Нижний Новгород : ИП Гладкова О.В., 2025. – 112 с. – ISBN 978-5-93530-684-7. – EDN SUAPZC.

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. Макеева А.В., Пендина Т.П. Учебный курс математики для студентов специальности «Прикладная информатика» Учебное пособие Н. Новгород: ВГИПУ 2010

10. Барбашова Г.Л. Математика: действительные числа. Функции. Предел последовательности. Предел функции. Дифференциальное исчисление функций одной переменной. Практические занятия Н. Новгород: НГПУ 2010

11. Иванова Т.А. Современный урок математики: теория, технология, практика. Кн. для учителя Н. Новгород: НГПУ 2010

12. Огурцова О.К. Методика преподавания темы «Виды неправильных пирамид и наклонных призм» на практических занятиях учебного курса «Элементарная математика» Учебно-методическое пособие Н. Новгород: НГПУ 2010

13. Рахманкулов Р.Г. Элементарные функции с точки зрения высшей математики Учебно-методическое пособие Н. Новгород: НГПУ 2010

14. Кутаков И.В. Микроэкономика. Макроэкономика Учебно-методическое планирование Н. Новгород: НГПУ 2010

15. Макеева А.В., Пендина Т.П. Аналитическая геометрия в вопросах и ответах Методические рекомендации Н. Новгород: ВГИПУ 2011

16. Казнина О.В. Введение в математику Учебно-методическое пособие Н. Новгород: НГПУ 2011

17. Кузнецова С.Н. Макроэкономика Методические рекомендации по выполнению самост. работы Н. Новгород: НГПУ 2012

18. Кузнецова С.Н. Экономическая теория Методические рекомендации по выполнению контр. работы Н. Новгород: НГПУ 2012

19. Елизарова Е.Ю. Компьютерная математика Учебно-методическое пособие Н. Новгород: НГПУ 2013

20. Огурцова О.К. Элементарная математика: Стереометрия. Многогранники и их свойства в задачах на доказательство и вычисление Учебно-методическое пособие Н. Новгород: НГПУ 2013

21. Иорданский М.А. Динамические структуры данных Учебно-методическое пособие Н. Новгород: НГПУ 2013

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

23. Самерханова Э.К., Костылев Д.С. Проектирование и реализация мультимедийных учебных курсов Учебно-методическое пособие Н. Новгород: НГПУ 2013

24. Суханова Н.Т. Технология создания электронного курса в среде Moodle Учебно-методическое пособие Н. Новгород: НГПУ 2013

25. Елизарова Е.Ю., Чикина Т.Е. Математика в примерах и задачах Учебно-методическое пособие Н. Новгород: НГПУ 2014

26. Кириллова С.В., Кузнецова Л.И. Элементарная математика: Планиметрия. Взаимное расположение фигур на плоскости Учебно-методическое пособие Н. Новгород: НГПУ 2014

27. Кириллова С.В., Огурцова О.К. Элементарная математика: Стереометрия. Взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве. Задачи на построение в пространстве Учебно-методическое пособие Н. Новгород: НГПУ 2014

28. Перевощикова Е.Н. Современные подходы к оцениванию результатов обучения Учебно-методическое пособие Н. Новгород: Мининский университет 2014

29. Поначугин А.В. Корпоративные информационные системы в управлении предприятием Учебное пособие Н. Новгород: Мининский университет 2014

30. Круподерова Е.П. Интернет-технологии в проектной деятельности Учебно-методическое пособие Н. Новгород: Мининский университет 2014

31. Иорданский М.А. Построение учебных баз знаний на Прологе Учебно-методическое пособие Н. Новгород: Мининский университет 2014

32. Агафонова Н.М., Барбашова Г.Л., Глуздов В.А., Казнина О.В. Курсовая работа (курсовой проект) по дисциплинам математического цикла Учебно-методическое пособие Н. Новгород: Мининский университет 2014

33. Иорданский М.А. Архитектура компьютера Учебное пособие Н. Новгород: Мининский университет 2015

34. Агафонова Н.М., Кириллова С.В. Элементарная математика: текстовые задачи и методы их решения Учебно-методическое пособие Н. Новгород: Мининский университет 2016

35. Барбашова Г.Л., Рахманкулов Р.Г. Элементарная теория вероятностей Учебно-методическое пособие Н. Новгород: Мининский университет 2016

36. Смышляева О.В. Практикум по программированию на языке Pascal ABC Учебно-методическое пособие Н. Новгород: Мининский университет 2016

37. Поначугин А.В. Методические рекомендации по организации и проведению практических занятий и самостоятельной работы обучающихся по курсу «Инфокоммуникационные системы и сети» Методические рекомендации Н. Новгород: Мининский университет 2016

38. Егорова А.О., Кузнецов В.П. Мировая экономика и международные экономические отношения Учебно-методическое пособие Н. Новгород: Мининский университет 2016

39. Макеева А.В. Учебный курс математики для студентов специальности «Информационные системы и технологии» Учебное пособие Н. Новгород: Мининский университет 2017

40. Кириллова С.В., Огурцова О.К. Методические рекомендации к производственной (педагогической) практике Методические рекомендации Н. Новгород: Мининский университет 2019

41. Кириллова С.В., Огурцова О.К. Методические рекомендации к производственной (проектной) практике Методические рекомендации Н. Новгород: Мининский университет 2019

42. Барбашова Г.Л., Елизарова Е.Ю., Казнина О.В.Курсовая работа по дисциплинам математического цикла Учебно-методическое пособие Н. Новгород: Мининский университет 2019

43. Горшенков В.Н., Коробкова Т.А., Ханжина Е.В. Педагогическая практика студентов-физиков Нижегородского государственного педагогического университета. Учебно-методическое пособие Н. Новгород: ИП Гладкова, 2006. 18 с.

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

45. Елизарова Е.Ю., Шондин Ю.Г., Ханжина Е.В. Методические рекомендации по итоговой государственной аттестации обучающихся по физике и методике обучения физике. Учебно-методическое пособие Н. Новгород: Мининский университет, 2020. 32 с.

46. Елизарова Е.Ю., Ханжина Е.В. Методические рекомендации по организации и проведению производственной (педагогической) практики обучающихся по физике. Учебно-методическое пособие Н. Новгород: Мининский университет, 2020. 32 с.

47. Суханова Н.Т. Информатика Часть I: Учебное пособие / Н.Т. Суханова. - Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2014.

48. Суханова Н.Т. Информатика Часть II: Учебное пособие / Н.Т. Суханова. - Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2014.

49. Чугунова Т.Г. Всемирная история (история Древнего мира и Средних веков): Учеб.- метод. пособие / Т.Г. Чугунова. - Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2012.

Электронные ресурсы в ЭОС Moodle:

1. Аксенов С.И. История педагогики. Электронный учебно-методический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=119;
2. Балашова Е.С. Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности. Электронный учебно-методический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=1456;
3. Беляева Т.К., Базарнова Н.Д. Педагогическая дискуссионная площадка. Электронный учебно-методический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=2291;
4. Иванова И.А., Федосеева Т.Н. Педагогика и психология. Электронный учебно-методический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=128;
5. Иванова И.А., Федосеева Т.Н. Психология развития. Электронный учебно-методический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=1639;
6. Игнатьева Е.В. Иностранный язык. Часть 1. Электронный учебнометодический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=99;
7. Каткова О.В. Концепции современного естествознания. Электронный учебно-методический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=62;
8. Круподерова Е.П. Информатика и ИКТ. Электронный учебнометодический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=113;
9. Никитина А.А. Психология. Электронный учебно-методический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=2649;
10. Новожилова Ю.С., Сесорова О.В. Элективные дисциплины по физической культуре. Электронный учебно-методический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=227;
11. Новожилова Ю.С., Сесорова О.В. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка.. Электронный учебно-методический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=1080;
12. Служба поддержки руководителя ОПОП. Электронный учебнометодический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=24;
13. Стратегии личностно-профессионального развития обучающегося. Электронный учебно-методический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=369;
14. Шкунова А.А. Основы менеджмента. Электронный учебнометодический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=718;
15. Шондин Ю.Г. Физика. Электронный учебно-методический комплекс - https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=149#section-1;