

**Методические документы для обеспечения образовательного процесса
по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование
(с двумя профилями подготовки), профилю подготовки
«Биология и Химия»**

1. Беляева Т.К. Методические рекомендации по оценке образовательных результатов будущих педагогов на основе цифровой платформы / Мининский университет. – Нижний Новгород : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина", 2023. – 92 с. – EDN VEOBJT.
2. Ботанические экскурсии в условиях г. Нижнего Новгорода / О. В. Штырлина, Е. Л. Краснова, И. П. Уромова, И. С. Дедюра. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина, 2024. – 144 с. – ISBN 978-5-85219-939-3. – EDN WURTV D.
3. Давыдова, Ю. Ю. Лабораторный практикум по зоологии беспозвоночных : учебно-методическое пособие / Ю. Ю. Давыдова, А. Н. Неретина, Р. Г. Рагимов. – Нижний Новгород : Мининский университет, 2024. – 78 с. – EDN ZBLQPM.
4. Давыдова, Ю. Ю. Использование современных средств обучения "Педагогического кванториума" для формирования естественно-научной грамотности по биологии : методическое пособие / Ю. Ю. Давыдова, Е. Л. Агеева. – Нижний Новгород : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина" (Нижний Новгород), 2023. – 56 с. – EDN YTC TSS.
5. Дыдыкина, М. А. Современные средства оценивания результатов обучения по химии : учебное пособие / М. А. Дыдыкина, И. С. Дедюра, И. Р. Новик. – Нижний Новгород : Мининский университет, 2024. – 84 с. – EDN GHYKTT.
6. Жильцов, С. Ф. Современная Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева : учебно-методическое пособие / С. Ф. Жильцов, О. Н. Дружкова, С. А. Опарина. – Нижний Новгород : Мининский университет, 2024. – 36 с. – EDN XCVLIV.
7. Картавых, М. А. Обеспечение безопасности образовательного процесса : учебно-методическое пособие / М. А. Картавых, И. В. Прохорова, М. А. Губарева. – Нижний Новгород : Мининский университет, 2025. – 68 с. – EDN YNLXEX.
8. Картавых, М. А. Проектирование научно-методического обеспечения безопасности образовательных систем : Учебно-методическое пособие / М. А. Картавых, И. В. Прохорова, М. А. Губарева. – Нижний Новгород :

Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина, 2024. – 82 с. – EDN XFBDHD.

9. Лудин, Д. В. Сборник задач по неорганической химии : Методическое пособие / Д. В. Лудин ; Мининский университет. – Нижний Новгород : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина" (Нижний Новгород), 2021. – 30 с. – EDN UGPYYN.

10. Методические рекомендации по созданию оценочных средств по группам образовательных результатов. – Нижний Новгород : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина" (Нижний Новгород), 2022. – 72 с. – EDN KVHNPК.

11. Независимая оценка образовательных результатов будущих педагогов: подходы, принципы, инструменты / Е. Н. Перевощикова, А. В. Стафеева, Т. К. Беляева, Е. Ю. Елизарова ; Мининский университет. – Нижний Новгород : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина", 2023. – 84 с. – ISBN 978-5-85219-906-5. – EDN HGNSWR.

12. Новик, И. Р. Использование потенциала интерактивных площадок технопарка в химическом образовании : методическое пособие / И. Р. Новик, Н. А. Пиманова. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный педагогический университет, 2022. – 48 с. – EDN WDACIY.

13. Органолептический анализ продуктов питания / И. Р. Новик, Н. А. Пиманова, А. Ю. Жадаев, Т. В. Алексеева. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина, 2024. – 60 с. – EDN KMTFYE.

14. Пиманова, Н. А. Лабораторный практикум по общей и неорганической химии : учебно-методическое пособие / Н. А. Пиманова, М. А. Дыдыкина ; Мининский университет. – Нижний Новгород : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина", 2023. – 64 с. – EDN PDUFTG.

15. Пиманова, Н. А. Использование современных средств обучения Педагогического кванториума по химии : методическое пособие / Н. А. Пиманова, И. Р. Новик. – Нижний Новгород : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина" (Нижний Новгород), 2022. – 40 с. – EDN RELVZS.

16. Пиманова, Н. А. Лабораторный практикум по физической химии / Н. А. Пиманова, Д. В. Лудин. – Нижний Новгород : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина", 2021. – 70 с. – EDN QRNHGK.

17. Пиманова, Н. А. Общая и неорганическая химия : Учебное пособие / Н. А. Пиманова ; Министерство просвещения Российской Федерации. ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина» (Мининский университет). – Нижний Новгород : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина", 2021. – 36 с. – EDN ZLKLTF.

18. Уромова, И. П. Физиология растений : учебно-методическое пособие / И. П. Уромова. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина, 2024. – 60 с. – EDN KOXZTB.