

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

1. Агеева Е.Л. Оказание первой помощи ребенку – Учебно-методическое пособие – Н. Новгород, Мининский университет, 2016, 5 п. л.
2. Аксёнов С.И., Ариффулина Р.У., Белова Е.А., Быстрицкая Е.В., Загрекова Л.В., Николина В.В. Педагогика: уч. пос. для студ. высш.учеб.завед пед. специальностей и направлений (учебное пособие). Н. Новгород: НГПУ им.К. Минина, 2014 г.- 17 п. л.
3. Аракчеева О.В., Кривдина И.Ю. География населения. Учебное пособие // Нижний Новгород, 2021. – 114 с.
4. Аракчеева О.В., Кривдина И.Ю. Экономическая и социальная география зарубежных стран. Америка. Учебно-методическое пособие / Мининский университет. Нижний Новгород, 2020.
5. Асташина, Н.И. Путешествуем в мир родной природы / Н.И. Асташина, А.Е. Асташин / Методическое пособие. – Нижний Новгород: Поволжье, 2013. – 72 с.
6. Асташин, А.Е. Изучаем озёра Воротынского района Нижегородской области: учебное пособие. Библиотечка краоведа / А.Е. Асташин, Н.И. Асташина. – Н.Новгород: Поволжье, 2016. – 132 с.
7. Асташин А.Е., Бадьин М.М., Февралева Н.И., Мартилова Н.В. Применение геоинформационных систем в ландшафтно-рекреационном анализе региона (на примере Нижегородской области). Монография / Мининский университет. Нижний Новгород, 2014. – 225 с.
8. Асташин А.Е., Пияшова С.Н., Соткина С.А. География Нижегородской области: физико-географические условия и природные ресурсы. Монография //Мининский университет. Нижний Новгород-Москва, 2020. Том Часть 1
9. Барбашова Г.Л. Математика: Действительные числа. Функции. Предел последовательности. Предел функции. Дифференциальное исчисление функций одной переменной: Практик. занятия. - Нижний Новгород: НГПУ, 2010
10. Барбашова Г.Л., Рахманкулов Р.Г., Сперанская Л.С. Элементарная теория вероятностей. учебно-методическое пособие / Мининский университет. Нижний Новгород, 2016. Том Часть 1
11. Бахтиярова Л.Н. Microsoft Office 2010: Учеб.пособие. Ч.І: Работа в текстовом процессоре Microsoft Office Word 2010. Работа в табличном процессоре Microsoft Office Excel 2010. Н. Новгород: НГПУ, 2012. - 135 с.
12. Бахтиярова Л.Н. Microsoft Office 2010: Учеб.пособие. Ч.ІІ: Работа в приложении Microsoft Office Access 2010. Работа в приложении Microsoft Office PowerPoint 2010. Н. Новгород: НГПУ, 2012. 125 с.
13. Бахтиярова Л.Н. Работа в среде Adobe Photoshop CS: Учебное пособие. – Н.Новгород: ВГИПУ, 2013. 96 с.

14. Бичева И.Б., Юдакова О.В. Мониторинговое сопровождение учебной дисциплины "Безопасность жизнедеятельности": Учеб. -метод. пособие. - Н. Новгород, 2013.
15. Варшав Е.В. Задания для самостоятельной работы студентов на практических занятиях по биогеографии: учебно-методическое пособие /Е.В. Варшав, Ю.Ю. Давыдова. – Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2014. – 53 с.
16. Варшав Е.В., Давыдова Ю.Ю. Задания для самостоятельной работы студентов на практических занятиях по биогеографии: Учеб. - метод. пособие. - Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2014.
17. Винокурова Н.Ф., Мартилова Н.В., Шевченко И.А. и др. Теория и методика геоэкологического образования//Учебное пособие. Часть 1. - Н.Новгород, НГПУ им. К. Минина, 2013 г. – 5 п.л.
18. Винокурова Н.Ф., Мартилова Н.В., Шевченко И.А. и др. Теория и методика геоэкологического образования//Учебное пособие. Часть 2. - Н.Новгород, НГПУ им. К. Минина, 2014. – 5 п.л.
19. Винокурова Н.Ф., Шевченко И.А. и др. Культура природопользования: научные и образовательные аспекты: коллективная монография / Под ред. Н.Ф. Винокуровой.-г. Нижний Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2014 – 164 с.
20. Винокурова Н.Ф., Шевченко И.А. и др. Формирование культуры природопользования при изучении городского ландшафта. Учебное пособие / Под ред. Н.Ф. Винокуровой, И.А. Шевченко. – Н.Новгород: НГПУ им. К.Минина, 2015. – 223 с.
21. Винокурова Н.Ф., Мартилова Н.В. Духовно–нравственное воспитание школьников во взаимосвязи учебной и внеучебной деятельности // сборник программ. - Н.Новгород, НГПУ им. К. Минина, 2013 -4,5 п.л.
22. Винокурова Н.Ф., Мартилова Н.В., А.А. Лощилова и др. Духовно–нравственное воспитание школьников во взаимосвязи учебной и внеучебной деятельности: коллективная монография. - Н.Новгород, НГПУ им. К. Минина, 2013 -7,5 п.л.
23. Винокурова Н.Ф. Культурные ландшафты - наше наследие: Рабочая тетрадь Н.Ф. Винокурова, Г.С. Камерилова. - Н.Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2013.
24. Винокурова Н.Ф. Рациональное природопользование / Н.Ф. Винокурова, Г.С. Камерилова, В.В. Николина, В.М. Смирнова/ Учебное пособие. – Н.Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2012.
25. Воронин Д.И., Кузнецов В.А. Методические основы обучения гимнастическим упражнениям: Учеб. -метод. Пособие. Нижний Новгород: Мининский ун-т, 2016
26. Гаспарян Л.Г. Краткий курс физики: Учеб. пособие и раб. тетр. для студентов-заочников. Н. Новгород: ВГИПУ. 2010. 61 с.
27. Груздева М.Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учеб. -метод.пособие. - Нижний Новгород: Мининский ун-т, 2018.

28. Давыдова Ю.Ю. Биогеография// Задания для самостоятельной работы студентов на практических занятиях по биогеографии. - Н.Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2014. - 53 с.

29. Давыдова Ю.Ю., Дмитриев А.И. Трушкова М.А. Уромова И.П., Методические рекомендации по организации и проведению государственной итоговой аттестации для направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, профиль Биология - Нижний Новгород: Мининский университет, 2019

30. Давыдова Ю.Ю., Новик И.Р., Васюкова Е.А., Нефедова Т.А. Методические рекомендации по организации производственной (педагогической) практики обучающихся биолого-химического профиля. - Нижний Новгород: Мининский университет, 2018.

31. Давыдова Ю.Ю., Трушкова М.А., Уромова И.П. Методические указания к написанию курсовых и выпускных квалификационных работ. - Н. Новгород: Мининский университет, 2016.

32. Демидова Н.Н., Лощилова А.А., Зулхарнаева А.В. Проектирование научно-исследовательской деятельности в образовательном учреждении. Учебно-методическое пособие / Мининский университет. Нижний Новгород, 2019.

33. Дмитриев А.И., Давыдова Ю.Ю., Трушкова М.А. Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины «Общая экология» (лабораторный практикум): учебно-методическое пособие. Н. Новгород: Мининский университет, 2017. 48с.

34. Дмитриев А.И., Трушкова М.А., Варшав Е.В. Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины «Зоология позвоночных» (лабораторный практикум): учебно-методическое пособие. Н.Новгород: Мининский университет, 2017. 92 с.

35. Дружкова О.Н. Задания для самостоятельной работы по органической химии. Учебное пособие / Нижний Новгород, 2019. – 84 с

36. Елизарова Е.Ю., Чикина Т.Г. Математика в примерах и задачах. - Н.Н.: НГПУ, 2014. -80 с.

37. Елизарова Е.Ю. Компьютерная математика. -Н.Н.: НГПУ, 2013. -80 с.

38. Жарова Д.В., Скитневская Л.В. Социальная психология: Учеб. пособие. Н. Новгород: Мининский университет, 2014. 104 с.

39. Камерилова Г.С., Картавых М.А., Прохорова И.В. Коммуникативная компетентность личности в области безопасности жизнедеятельности. Монография /Мининский университет. Москва, 2017.

40. Картавых М.А. Опасные ситуации природного характера и защита от них: Учебное пособие / М.А.Картавых. - Н. Новгород, 2014.

41. Картавых М.А., Камерилова Г.С. Технологии образования в области безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие. - Н.Новгород, 2016

42. Кауркин Р.В., Старикова Н.В. История России до середины XIX века (история России с начала XVII в.до XIX в.): Учеб. -метод.пособие / Р.В. Кауркин, Н.В. Старикова. - Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2013.

43. Киселева Н.Ю., Мартилова Н.В., Демидова Н.Н., Смирнова О.В., Порываев А.В. Учебные экскурсии по Нижегородскому краю: методическое пособие / Н.Ю. Киселева, Н.В. Мартилова, Н.Н. Демидова, О.В. Смирнова, А.В. Порываев. - Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2014 г.

44. Киселева Н.Ю., Мартилова Н.В., Демидова Н.Н., Смирнова О.В., Порываев А.В. Методика разработки и проведения экскурсий по Нижегородской области: методическое пособие / Н.Ю. Киселева, Н.В. Мартилова, Н.Н. Демидова, О.В. Смирнова, А.В. Порываев. - Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2014 г.

45. Киселева Н.Ю. Исследовательская деятельность школьников в экологическом лагере: методическое пособие / Н.Ю. Киселева. – Н. Новгород: Поволжье, 2015 г.

46. Князева Т.Н., Батюта М.Б. Возрастная психология. Справочные, практические и контрольные материалы. - Н. Новгород, НГПУ, 2010.

47. Князева Т.Н., Батюта М.Б. Практикум по общей и возрастной психологии. - Н. Новгород, НГПУ, 2010.

48. Козлов А.В. Методы экологических исследований: лабораторный анализ: учебно-методическое пособие / А.В. Козлов. - Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2014 г.

49. Козлов А.В. Оценка экологического состояния почвенного покрова и водных объектов: учебно-методическое пособие / А.В. Козлов. - Н. Новгород: Издательство НГПУ им. К. Минина (РИЦ "Полиграф"), 2016 г.

50. Козлов А.В. Лабораторно-инструментальные методы исследований в экологии объектов окружающей среды: учебно-методическое пособие / А.В. Козлов. - Н. Новгород: Издательство НГПУ (РИЦ "Полиграф"), 2016 г.

51. Козлов А.В., Уромова И.П. Эффективность кремнийсодержащих веществ в оптимизации свойств и повышении продуктивности почв Нижегородской области: монография. М.: ФЛИНТА; Нижний Новгород: Мининский университет, 2016. -156с.

52. Коновалец Л.С. Виртуальный компьютерный эксперимент в физическом практикуме. - Нижний Новгород, НГПУ, 2015. - 28 с.

53. Кочуров Б.И., Винокурова Н.Ф., Юртаев А.А., Глебова О.В., Соткина С.А., Пухова А.Г. Введение в географию//Учебное пособие по дисциплине "Введение в географию" для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям "Педагогическое образование", квалификация (степень) выпускника — бакалавр / Под редакцией Б.И. Кочурова. Москва, 2018.

54. Кривдина И.Ю., Мартилова Н.В., Шевченко И.А. Методические рекомендации к написанию курсовых работ (для бакалавров) /Учебное пособие – Н. Новгород: НГПУ им. К.Минина, 2019. - 48 с.

55. Круподерова Е.П. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учеб.пособие. - Нижний Новгород: Мининский ун-т, 2017. - 200 с.

56. Круподерова Е.П. Интернет-технологии в проектной деятельности: учебно-метод. пособие. Н.Новгород: Мининский ун-т, 2014.

57. Круподерова Е.П. Формирование универсальных компетенций, будущих педагогов средствами сетевой проектной деятельности. Монография/Нижний Новгород, 2021. -106 с.

58. Кузнецов В.А., Сесорова О.В. Использование физических упражнений в формировании здорового образа жизни студентов: Учеб. - метод.пособие // Нижний Новгород: Мининский ун-т, 2015. - 63 с.

59. Кузнецова С.Н. Микроэкономика: Метод.рекомендации по выполнению самост. работ / С.Н. Кузнецова. - Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2012.

60. Курылева Н.В. Практические занятия по дисциплине "Методика обучения и воспитания (русский язык)" Учебное пособие / Нижний Новгород, 2016.

61. Кутепов М.М., Лукина Е.В. Физическая культура (легкая атлетика): учебно-методическое пособие. Н. Новгород: ВГИПУ, 2009. 150 с.

62. Кутепов М.М., Фролова Н.В. Физическая культура (спортивная деятельность): учебное пособие. - Н. Новгород: ВГИПУ, 2009. 150 с.

63. Лабораторный практикум по общей биологии: учебно-методическое пособие /Э.В. Землянова и др. – Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2014. – 122 с.

64. Макшеева А.И., Осипова С.В. Экология: учебное пособие / А.И. Макшеева, С.В. Осипова. - Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2014 г.

65. Макшеева А.И. Экология: учебное пособие / А.И. Макшеева. - Н. Новгород: НГПУ им. К.Минина, 2014 г.

66. Маясова Т.В., Шеромова Н.Н. Анатомия человек: учебное пособие. - Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина. Нижний Новгород, 2016.

67. Методические указания к написанию курсовых и выпускных квалификационных работ /сост. Ю.Ю. Давыдова, М.А. Трушкова, И.П. Уромова. Н. Новгород: Мининский университет, 2016. 46 с.

68. Методические рекомендации по дисциплинам "Социология" и "Политология" (для студентов очного отделения). - Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2013.

69. Методические рекомендации к государственной итоговой аттестации /сост. И.Р. Новик. Н. Новгород: Мининский университет, 2017, 47 с.

70. Методические рекомендации к учебной практике по химии для обучающихся биолого-химического профиля /сост. О.Н. Дружкова. Н. Новгород: Мининский университет, 2017. 50 с.

71. Методические рекомендации к государственной итоговой аттестации бакалавров биолого-химического профиля /сост. И.Р. Новик, О.Н. Дружкова, Н.А. Пиманова. Н. Новгород: Мининский университет, 2016. 47 с.

72. Методические рекомендации к итоговой государственной аттестации студентов-биологов: учебно-методическое пособие /О.В. Штырлина и др. – Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2013. – 51 с.

73. Методические указания к написанию выпускных квалификационных и курсовых работ: учебно-методическое пособие /сост. О.В. Штырлина, Е.В. Варшав, Н.Н. Шеронова, Э.В. Землянова. – Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2013. – 40 с.

74. Методические рекомендации к выполнению ВКР для бакалавров /Составитель Н.В. Мартилова- Н. Новгород: Мининский ун-т, 2019.

75. Минеева О.А. Английский язык. Сборник текстов и упражнений. Учебно-методическое пособие / Мининский университет. Нижний Новгород, 2017.

76. Минеева О.А. Практикум по грамматике немецкого языка для студентов-бакалавров неязыковых специальностей. Учебно-методическое пособие / Мининский университет. Нижний Новгород, 2016.

77. Минеева О.А. Деловое общение на английском языке: Учеб. - метод. Пособие Нижний Новгород: Мининский ун-т, 2016

78. Невидомова Е.В., Невидомов А.М. Ботаника с основами экологии. Анатомия и морфология, систематика покрытосеменных растений: Учеб. пособие, Нижний Новгород: НГПУ, 2012

79. Новик И.Р., Пиманова Н.А. Лабораторный практикум по аналитической химии. Учебное пособие /Нижний Новгород, 2020. – 68 с.

80. Осипова С.В., Макшеева А.И. Экология: Учеб. Пособие для студентов / С.В. Осипова, А.И. Макшеева. - Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2014.

81. Пиманова Н.А. Лабораторный практикум по химии окружающей среды (химические методы анализа природных объектов). Часть 1: учебно-методическое пособие. Н. Новгород: Мининский университет, 2017. 54 с.

82. Пиманова Н.А., Лудин Д.В. Лабораторный практикум по физической химии. Учебное пособие / Мининский университет. Нижний Новгород, 2021. – 70 с.

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

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

85. Суханова Н.Т., Балунцова С.А. Мультимедиа технологии в образовании. Учебное пособие /Мининский университет. Нижний Новгород, 2018. – 124 с.

86. Уромова И.П. Биологические основы сельского хозяйства: учебн.-метод. пособие.- Н. Новгород: Мининский университет, 2017. – 80 с.

87. Уромова И.П. Летняя учебно-полевая практика по ботанике: учебное пособие. Н. Новгород: Мининский университет, 2016. – 98 с.

88. Уромова И.П. Введение в биотехнологию. Самостоятельная работа бакалавров по дисциплине (Лабораторный практикум): учебно-методическое пособие / Нижний Новгород, 2019. – 78 с.

89. Учебные и производственные практики. Методические рекомендации / Мининский университет. Нижний Новгород, 2021. – 45 с.

90. Философия. Учебное пособие – Н. Новгород, НГПУ, 2013

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

92. Шапошников Л.Е., Пушкин С.Н., Сулима И.И. Философско-педагогические идеи в русской мысли XIX-XX веков (избранные персоналии). Монография/ Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина. Москва, 2017.

93. Шевченко И.А. Методика изучения городского ландшафта в школьной географии на основе культурно – экологического подхода. Учебное пособие. Часть 1. – Дзержинск: Типография «Август», 2018, 74 с.

94. Шевченко И.А. Методика изучения городского ландшафта в школьной географии на основе культурно – экологического подхода. Учебное пособие. Часть 2. – Дзержинск: Типография «Август», 2018, 70 с.

95. Шевченко И.А. Изучение топонимов в школьном курсе географии на основе личностно-ориентированного подхода/ Учебное пособие / Мининский университет. Нижний Новгород, 2019. Том Часть 1

96. Штырлина О.В. Лабораторный практикум курса «Теория и методика обучения биологии» (Раздел: растения, бактерии, грибы, лишайники): учебно-методическое пособие. – Н. Новгород: Мининский университет, 2015

97. Штырлина О.В. Лабораторные занятия по дисциплине «Физиология растений» (Раздел: растения, бактерии, грибы, лишайники): учебно-метод. пособие /О.В. Штырлина, И.П. Уромова, Ю.Ю. Давыдова, Д.А. Штырлин. – Н. Новгород: Мининский университет, 2015. – 87 с.

Электронные ресурсы

1. Агеева Е.Л., Рубан Е.М. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Электронный ресурс]: сетевой электр. учеб.-метод. комплекс // Ниж. гос. педаг.ун-т им. К. Минина: офиц. Сайт. – Режим доступа: <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=2580>,

2. Артемьева М.В. Экономика образования [Электронный ресурс]: сетевой электр. учеб.-метод. комплекс // Ниж. гос. педаг.ун-т им. К. Минина: офиц. Сайт. – Режим доступа: <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=995>,

3. Бабаева А.В., Свадьбина Т.В. Социология и политология [Электронный ресурс]: сетевой электр. учеб.-метод. комплекс // Ниж. гос. педаг.ун-т им. К. Минина: офиц. Сайт. – Режим доступа: <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=863>

4. Бадьин М.М. ГИС в географии <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=501>

5. Давыдова Ю.Ю. Биogeография// - Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине - <http://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=1652>.

6. Давыдова Ю.Ю. Антропология <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=2493>
7. Давыдова Ю.Ю. Теория эволюции <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=1846>
8. Зимина И.А. Иностранный язык <https://edu.mininuniver.ru/enrol/index.php?id=1771>
9. Киселева Н.Ю. Основы экологии: электронный учебно-методический комплекс. <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=1990>
10. Кривдина И.Ю. Педагогическая практика по географии <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=2922>
11. Кривдина И.Ю. Преддипломная практика <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=3283>
12. Кривдина И.Ю. Учебная клиническая педагогическая практика <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=3601>
13. Кривдина И.Ю. Научно-исследовательская работа студентов <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=494>
14. Курылева Н.В. Русский язык <https://edu.mininuniver.ru/enrol/index.php?id=2479>
15. Невидомова Е.В. Систематика растений <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=479>
16. Пиманова Н.А. Биологическая химия <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=477>
17. Пияшова С.Н. География Нижегородской области <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=1973>
18. Пухова А.Г. Математические методы в экономической географии <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=3349>
19. Пухова А.Г. Экономическая и социальная география России <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=490>
20. Стратегии личностно-профессионального развития обучающегося [Электронный ресурс]: сетевой электр. учеб.-метод. комплекс // Ниж. гос. педаг.ун-т им. К. Минина: офиц. Сайт. – Режим доступа: <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=369>
21. Соткина С.А. География почв с основами почвоведения. Электронный учебно-методический комплекс- <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=2073>
22. Сулима Ю.И. Философия <https://edu.mininuniver.ru/enrol/index.php?id=446>
23. Хазина А.В., Казанцева Г.А. Правоведение [Электронный ресурс]: сетевой электр. учеб.-метод. комплекс // Ниж. гос. педаг.ун-т им. К. Минина: офиц. Сайт. – Режим доступа: <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=111>
24. Шевченко И.А. Геоэкологическое образование. Электронный учебно-методический комплекс- <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=1125>

25. Шевченко И.А. История географии. Электронный учебно-методический комплекс– [https:// edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=435](https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=435)
26. Шевченко И.А. Физическая география материков и океанов <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=1126>
27. Шевченко И.А. Физико-географическое районирование материков и океанов [https:// edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=1126](https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=1126)
28. Кузнецов В.А. Легкая атлетика <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=2368>
29. Кузнецов В.А. ОФП (круговая тренировка) <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=1704>
30. Кузнецов В.А. Спортивные и подвижные игры <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=225>
31. Кузнецов В.А. Оздоровительная аэробика <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=978>
32. Кузнецов В.А. ФК и С <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=222>
33. Кузнецов В.А. Основная гимнастика <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=3057>
34. Шондин Ю.Г. Физика <https://edu.mininuniver.ru/course/view.php?id=636>
35. Новик И.Р. Химия <https://edu.mininuniver.ru/enrol/index.php?id=411>