

## 8. Методические материалы по дисциплинам

Методические материалы по дисциплинам:

1. История (история России, всеобщая история)
2. Иностранный язык
3. Философия
4. Экономика
5. История и методология химии
6. Математика
7. Физика
8. Информатика
9. Вычислительные методы в химии
10. Биология с основами экологии
11. Общая и неорганическая химия
12. Аналитическая химия
13. Органическая химия
14. Физическая химия
15. Химические основы биологических процессов
16. Высокомолекулярные соединения
17. Химическая технология
18. Квантовая химия
19. Физические методы исследования
20. Коллоидная химия
21. Кристаллохимия
22. Современная химия и химическая безопасность
23. Безопасность жизнедеятельности
24. Физическая культура и спорт
25. Русский язык и культура речи
26. Педагогика
27. Строение вещества
28. Правоведение для химиков
29. Основы начертательной геометрии
30. Компьютерные методы оценки связи структура-биологическая активность
31. Химия и технология биологически активных веществ
32. Теория технологических процессов получения биологически активных веществ
33. Методы современного органического синтеза
34. Молекулярные основы патофизиологии
35. Медицинская химия
36. Фармацевтический анализ и система контроля качества лекарственных средств
37. Социально-психологические основы профессионального развития
38. Современные направления и методы синтеза биологически активных веществ
39. Синтез биологически активных веществ и прекурсоров
40. Психология для химиков
41. Культурология для химиков
42. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
43. Информационные технологии в научной деятельности
44. Защита интеллектуальной собственности
45. Промышленная органическая химия
46. Основы биотехнологии
47. Химия гетероциклических соединений
48. Химия и биологическая активность элементоорганических соединений
49. Основы анатомии и физиологии

50. Основы медицинской диагностики
51. Производственная практика: технологическая практика
52. Производственная практика: преддипломная практика
53. Производственная практика: научно-исследовательская работа
54. Учебная практика: ознакомительная практика
55. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
56. Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях
57. Перевод научно-технической литературы

входящих в ООП по направлению подготовки 04.05.01 - Фундаментальная и прикладная химия, специализация «Медицинская химия», выполнены в виде отдельных документов, являющихся неотъемлемой частью данной ООП.