

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой**

**04.03.01 Химия**

**Направленность (профиль): Химия окружающей среды и химическая экспертиза**

1. История России
2. Философия
3. Экономика и финансовая грамотность
4. Правоведение
5. Основы российской государственности
6. Обучение служением
7. Русский язык и культура речи
8. Деловой иностранный язык
9. Основы искусственного интеллекта
10. Проектная деятельность
11. Безопасность жизнедеятельности
12. Первая медицинская помощь
13. Физическая культура и спорт
14. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
15. Основы военной подготовки
16. Промышленная химия
17. Физика
18. Экология
19. Общая и неорганическая химия
20. Органическая химия
21. Биохимия
22. Аналитическая химия
23. Химия окружающей среды
24. Педагогика и психология
25. Методика химии
26. Основы органического и неорганического синтеза
27. Физическая экология
28. Химические основы биологических процессов
29. Анализ объектов окружающей среды
30. История химии
31. Химический эксперимент
32. Практикум по школьному курсу химии
33. Организация научно-исследовательской работы по химии
34. Микробиология с основами биотехнологии
35. Физическая и коллоидная химия
36. Математика и статистические методы анализа в химии

37. Информационные технологии
38. Региональная экология
39. Природопользование
40. Современные методы химического анализа
41. Физико-химические процессы в техносфере
42. Противодействие коррупции в профессиональной деятельности
43. Стратегии противодействия международному терроризму
44. Творческое наследие И.А. Бунина в научной и образовательной деятельности университета
45. Мультикультурная воспитательная среда
46. Культура России