

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

**04.04.01 Химия**

**Направленность (профиль): Теоретическая и экспериментальная химия**

1. Инновационные процессы в профессиональной сфере
2. Методология и методы научного исследования
3. Специальный перевод и деловая коммуникация
4. Правовые и этические основы профессиональной деятельности
5. Управление проектами в профессиональной деятельности
6. Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
7. Избранные главы неорганической химии
8. Основы стехиометрии и химического эксперимента
9. Методика преподавания химии
10. Теоретическая химия. Теоретические и экспериментальные методы в химии
11. Научные основы преподавания химии
12. Методы биоанализа
13. Современные методы химических исследований
14. История и методология химии
15. Современная химия и химическая безопасность
16. Современные проблемы науки
17. Химия окружающей среды