

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

44.04.01 Педагогическое образование

направленность (профиль) Инноватика в преподавании дисциплин
математического и естественно-научного цикла

форма обучения очная

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. Современные проблемы математики и ее приложений
7. Теоретические основы математического и естественно-научного образования
8. Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в цифровой образовательной среде
9. Теория и методика воспитания в процессе изучения дисциплин математического и естественно-научного циклов
10. Теория и методика обучения дисциплинам математического и естественно-научного циклов в условиях цифровизации образования
11. Разработка интерактивного цифрового образовательного контента
12. Методология, методы и методика педагогического исследования
13. Концепции современного естествознания
14. Инновационные методы и средства оценивания результатов обучения математике
15. Современные ИТ в оценке качества математической подготовки обучающихся
16. Иммерсивные технологии в математическом и естественно-научном образовании
17. Технологии дополненной и виртуальной реальности в математическом и естественно-научном образовании
18. Современные проблемы науки
19. Стратегии интеграции математической науки и образования