

**Список дисциплин по направлению 44.04.01 Педагогическое образование; направленность (профиль) Теория и методика профильного обучения математике и информатике (год начала подготовки 2024)**

**Дисциплина**

Актуальные проблемы педагогики и психологии образования

Методология научного исследования

Научно-методологический семинар в соответствии с направленностью магистерской программы

Современная дидактика высшего образования

Иностранный язык в профессиональной коммуникации

Русский язык

Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Методика обучения информатике в условиях реализации различных профилей обучения

Стратегии решения олимпиадных задач по информатике

Образовательная робототехника

Межпредметные связи школьного курса информатики

Гуманитарный компонент информатики

Дополнительные разделы информатики в классах информационно-технологического профиля

Дополнительные разделы информатики в классах физико - математического профиля

Методика обучения математике в условиях реализации различных профилей обучения

Современные концепции математического образования

Элементарная математика с точки зрения высшей

Учебно-исследовательская деятельность школьников

Стратегии решения олимпиадных задач по математике

Организация проектной деятельности учащихся в процессе обучения математике

Формирование творческой активности учащихся при изучении математики

Иностранный язык

Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования