

Автоматизация информационно-методического обеспечения учебного процесса

Астрономия

Астрофизика

Безопасность жизнедеятельности

Введение в математический анализ (математические основы информатики)

Веб-технологии

Внеклассная работа по физике

Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях

Возрастная анатомия, физиология и гигиена

Вычислительная физика

Дискретные модели в информатике

Естественнонаучная картина мира

Иностранный язык

Информатика. Информационная безопасность и защита информации

Информационные системы

История (всеобщая история)

История (история России)

История образования в области физики

История педагогики и образования

Качество образования: информатика в школе (практикум по решению предметных задач)

Качество образования: физика в школе

Компьютерное моделирование

Компьютерное моделирование физических процессов

Культурология

Линейная алгебра и аналитическая геометрия (математические основы информатики)

Математическая логика и теория алгоритмов

Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности

Математические методы решения физических задач

Методика обучения информатике. Психолого-педагогические основы обучения информатике

Методика обучения физике

Методы математической физики

Моделирование совместной деятельности учителя и учащихся в обучении физике

Мультимедийные технологии обучения физике

Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение

Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями

Общая и экспериментальная физика

Общая психология

Основные этапы развития методики обучения физике

Основы искусственного интеллекта

Основы медицинских знаний

Основы микроэлектроники и архитектура компьютера

Педагогическая психология (психология воспитательных практик)

Познавательная активность обучающихся во внеурочной деятельности по физике

Программирование и решение прикладных задач

Программное обеспечение систем и сетей

Программные средства организации и контроля учебного процесса

Проектная деятельность в обучении физике в свете реализации требований ФГОС

Психология развития

Русский язык. Речевые практики

Современные технологии обучения физике в школе

Социальная психология

Социология и политология

Теоретическая физика

Теоретические основы информатики

Теория вероятностей и математическая статистика (математические основы информатики)

Теория и методика педагогической деятельности

Теория и практика подготовки к итоговой государственной аттестации по физике

Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)

Физическая картина мира

Физическая культура и спорт

Философия

Финансово-экономический практикум

Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межэтнических и межнациональных отношений

Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность

Численные методы

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

