

Автоматизация информационно-методического обеспечения учебного процесса

Алгоритмы на графах

Астрономия

Астрофизика

Безопасность жизнедеятельности

Введение в математический анализ

Внеклассная работа по физике

Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях

Возрастная анатомия, физиология и гигиена

Вычислительная физика

Естественнонаучная картина мира

Иностранный язык

Информатика

Информационные системы

История (всеобщая история)

История (история России)

История образования в области физики

История педагогики и образования

Качество образования: информатика в школе

Качество образования: физика в школе

Компьютерное моделирование

Компьютерное моделирование физических процессов

Компьютерные сети

Культурология

Линейная алгебра и аналитическая геометрия

Логическое программирование

Математическая логика и теория алгоритмов

Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности

Математические методы решения физических задач

Методика обучения и воспитания в области информатики

Методика обучения и воспитания в области физики

Методы математической физики

Моделирование совместной деятельности учителя и учащихся в обучении физике

Мультимедийные технологии обучения физике

Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности

Обучение детей с особыми потребностями в образовании

Общая психология

Общая физика

Основные этапы развития методики физики

Основы искусственного интеллекта

Основы медицинских знаний

Основы микроэлектроники и архитектура ЭВМ

Основы теоретической физики

Педагогическая психология

Познавательная активность обучающихся во внеурочной деятельности по физике

Программирование и решение прикладных задач

Программное обеспечение

Программные средства организации и контроля учебного процесса

Проектная деятельность в обучении физике в свете реализации требований ФГОС

Психология развития

Русский язык и культура речи

Современные технологии обучения физике в школе

Социальная психология

Социология и политология

Теоретические основы информатики

Теория вероятностей и математическая статистика

Теория и методика педагогической деятельности

Теория и практика подготовки к итоговой государственной аттестации по физике

Технологии воспитательной деятельности

Физическая картина мира

Физическая культура и спорт

Философия

Финансово-экономический практикум

Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности

Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность

Численные методы

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Электротехника и радиотехника