

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФМФ

Основные научные направления (темы) работы кафедры математики и МПМ

- 1. «Совершенствование содержания и методов обучения математике в Вузе и в школе». Научные руководители темы – к.ф.-м.н., доцент А.И. Сотников и к.п.н., доцент Н.М. Кара-Сал.*
- 2. «Исследования в области бесконечных периодических групп». Руководитель: к.ф.-м.н., доцент Троякова Г. А.*
- 3. «Совершенствование содержания и методов обучения математике в вузе и школе». Руководители: к.ф.-м.н., доцент Троякова Г. А., к.п.н., доцент, зав. кафедрой алгебры и геометрии Танзы М. В.*
- 4. «Применение ИКТ в учебном процессе». Руководители: к.ф.-м.н., доцент Троякова Г. А., к.п.н., доцент, зав. кафедрой алгебры и геометрии Танзы М. В.*

Научные направления кафедры физики

- 1. Исследование физико-химических свойств линейных динамических систем. Руководитель: к.ф.-м.н., доцент Хворов Ю.А.*
- 2. Моделирование критических явлений. Руководитель: ст.преп Сарангов С.В.*

Основные научные направления работы кафедры информатики

- 1. Методические основы дистанционного обучения студентов педагогического направления. Руководитель: к.п.н., доцент Тюлюш М.К.*
- 2. Совершенствование преподавания информатики в школе и в вузе. Руководитель: к.п.н., доцент Тарыма А.К.*
- 3. Разработка и внедрение программного обеспечения в учебный процесс образовательных учреждений. Руководитель: к.ф.-м.н., доцент Далаа С.М.*