

### ПРОГРАММА

**Научного семинара «Применение методов квантовой механики и молекулярного моделирования для решения задач в области естественно-научных дисциплин»  
28 февраля 2026 г.**

Место проведения: ТП.901 (Пристрой к главному корпусу, ул. Татищева, д. 20а)

Участники: студенты бакалавриата, занимающиеся исследованиями в области естественно-научных дисциплин.

| Время              | Доклады                                                                                                                        | Спикеры                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Теоретический блок |                                                                                                                                |                                                                                                              |
| 14:00 – 14:30      | Доклад 1: «Теоретические основы методов квантовой механики и молекулярного моделирования»                                      | <b>Шагаутдинова И.Т.</b> ,<br>доцент кафедры<br>физики                                                       |
| Практический блок  |                                                                                                                                |                                                                                                              |
| 14:30 – 15:00      | Доклад 2: «Знакомство с интерфейсом и работой программ для квантовых расчетов и визуализации результатов Gaussian и GaussView» | <b>Алиев П.Н.</b> ,<br>ассистент кафедры<br>физики                                                           |
| 15:00 – 15:20      | Доклад 3: «Примеры решения задач методами квантовой механики и молекулярного моделирования»                                    | <b>Шагаутдинова И.Т.</b> ,<br>доцент кафедры<br>физики<br><b>Алиев П.Н.</b> ,<br>ассистент кафедры<br>физики |
| 15:20 – 15:30      | Подведение итогов семинара                                                                                                     | <b>Шагаутдинова И.Т.</b> ,<br>доцент кафедры<br>физики<br><b>Алиев П.Н.</b> ,<br>ассистент кафедры<br>физики |