

### Сопроводительное письмо

Направляю Вам для размещения в открытой электронно-библиотечной системе авторефераты выпускных квалификационных работ студентов, обучающихся по направлению (специальности) 44.03.01 «Педагогическое образование» профиль «Физика»

код и наименование направления (специальности)

Темы выпускных квалификационных работ:

- 1 Метод проблемного обучения на уроках астрономии
- 2 Групповой метод и организация групповой деятельности учащихся на уроках физики в 10-11 классах
3. Методика организации подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по физике
4. Проектная деятельность учащихся в урочной и внеурочной работе (на примере изучения школьного курса физики)
- 5 Методические рекомендации по изучению фундаментальных взаимодействий в курсе физики средней школы
- 6 Групповая и индивидуальная работа в деятельности учителя физики
- 7 Разработка учебно-методических материалов по теме «Основы молекулярно-кинетической теории»
- 8 Изучение раздела «Тепловые явления» в школьном курсе физики (8 класс)
- 9 Изучение электрических цепей в средней школе
- 10 Изучение оптики в рамках дополнительного образования
- 11 Преподавание астрономии в классах гуманитарного профиля
- 12 Методические аспекты преподавания квантовой физики
- 13 Натурный и компьютерный эксперимент при изучении упругости в средней школе
- 14 Изучение движения нитяного и пружинного маятников в школьном курсе физики
- 15 Изучение движения тел под действием сил всемирного тяготения в школьном курсе физики
- 16 Компьютерная поддержка при изучении фотоэффекта в школьном курсе физики
- 17 Внеклассная работа по предмету (на примере физики)
- 18 Изучение атома в школьном курсе физики
- 19 Изучение физики посредством метода проектов
- 20 Изучение линз на уроках физики

21 Образовательные ресурсы интернет и их использование при изучении сил в механике

22 Изучение молекулярно-кинетической теории газов с применением электронных образовательных ресурсов

23 Методические аспекты изучения темы «Идеальный газ»

24 Разработка учебно-методического материала по изучению колебательных систем разных типов

25 Разработка учебно-методического материала по теме «Закон сохранения энергии»

26 Разработка дидактических материалов по изучению законов геометрической оптики

27 Разработка учебно-методического материала по разделу «Кинематика»

28 Методы обучения на уроках физики

Подтверждаю, что из предоставленных материалов изъяты сведения в соответствии с требованиями Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки России №636 от 29.06.2015) и законодательства РФ о размещении информации в открытом доступе.

Заведующий кафедрой

ФиМИТ

наименование кафедры



Бурова Т.Г.

подпись, ФИО