**Темы магистерских диссертаций на 2020/2021 учебный год**

**Очная форма обучения**

**Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование**

**Образовательная программа Физическое образование**

**1 курс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО обучающегося |
|  | Подготовка студентов педагогического вуза к преподаванию электроники в техническом колледже | Балабин Алексей Валерьевич |
|  | Развитие умений построения и анализа графиков элементарных функций при изучении математики и физики | Владыкин Егор Григорьевич |
|  | Поляризация света как объект теоретического и экспериментального изучения в курсе физики повышенного уровня | Ворончихин Дмитрий Владимирович |
|  | Современная методика организации деятельности учащихся по изучению механических волн в школе | Горбушин Павел Алексеевич |
|  | Формирование метапредметных образовательных результатов при изучении постоянного тока | Данилов Иван Николаевич |
|  | Содержание и методика изучения поляризации света в курсах физики разного профиля | Киселев Иван Васильевич |
|  | Физические знания и умения как средство овладения математикой | Попова Альбина Алексеевна |
|  | Методика изучения физических основ робототехники в условиях профильной школы | Романов Александр Сергеевич |
|  | Цифровой образовательный ресурс для изучения волнового движения | Соколова Оксана Леонидовна |

**2 курс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО обучающегося |
|  | Совершенствование методики изучения квантовой физики в школе | Булыгина Анастасия Сергеевна |
|  | Экспериментальное изучение физических явлений в 7 классе | Григорьева Лия Леонидовна |
|  | Персональный компьютер в учебном эксперименте по электродинамике | Кокорин Алексей Алексеевич |
|  | Совершенствование методики изучения цепей постоянного тока в основной и старшей школе | Шкляева Мария Владимировна |