

ФГБОУ «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»



магистерская программа
СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ
МАТЕМАТИКЕ И ФИЗИКЕ

Направление подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование»

математический факультет

Математический факультет

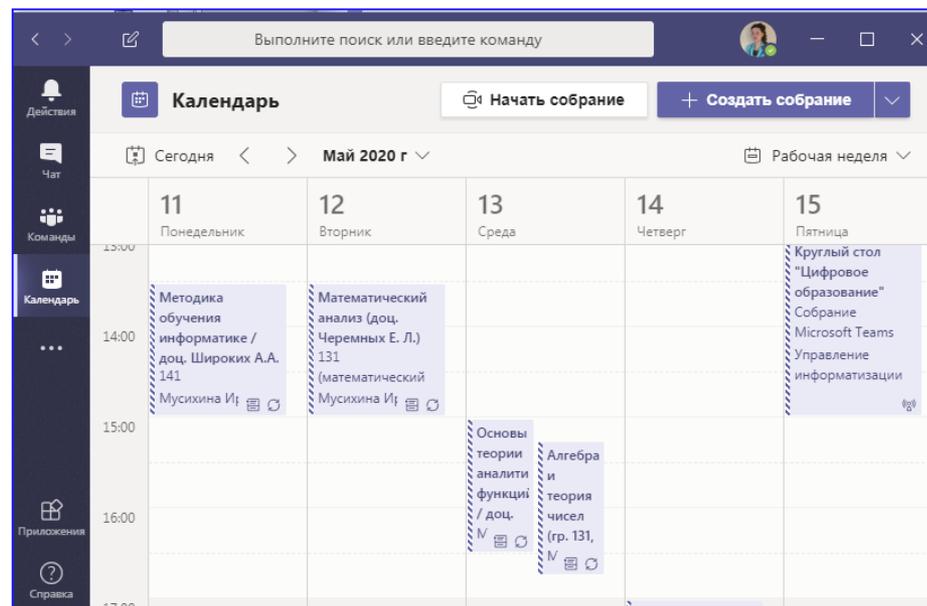
7 ПРИЧИН ПОСТУПАТЬ В МАГИСТРАТУРУ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ И ФИЗИКЕ»

1. Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет давно зарекомендовал себя как один из лучших педагогических вузов России



7 ПРИЧИН ПОСТУПАТЬ В МАГИСТРАТУРУ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ И ФИЗИКЕ»

3. Обучение проходит в заочной форме с применением дистанционных форм работы



7 ПРИЧИН ПОСТУПАТЬ В МАГИСТРАТУРУ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ И ФИЗИКЕ»

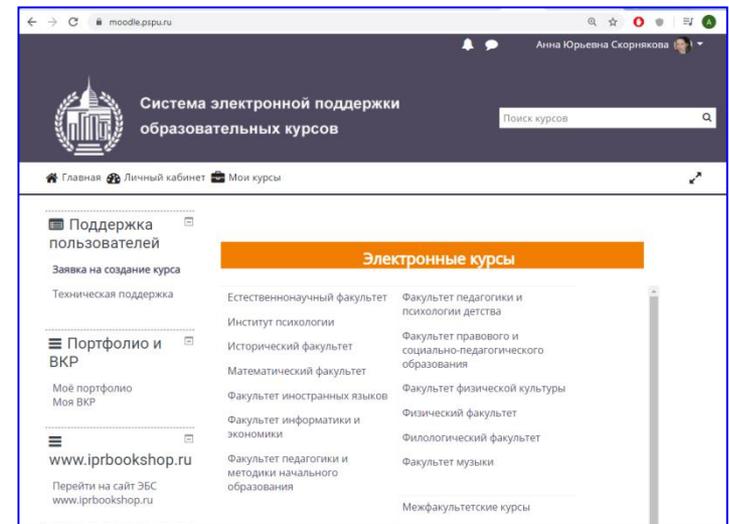
4. Работа с каждым обучающимся индивидуально в рамках магистерской диссертации



7 ПРИЧИН ПОСТУПАТЬ В МАГИСТРАТУРУ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ И ФИЗИКЕ»

5. Организация и сопровождение индивидуальных образовательных траекторий обучения магистрантов осуществляется с помощью цифровой образовательной среды Moodle, функционирующей на сайте <http://moodle.pspu.ru>.

Материалы пропущенного по уважительной причине занятия можно просматривать в электронном курсе



7 ПРИЧИН ПОСТУПАТЬ В МАГИСТРАТУРУ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ И ФИЗИКЕ»

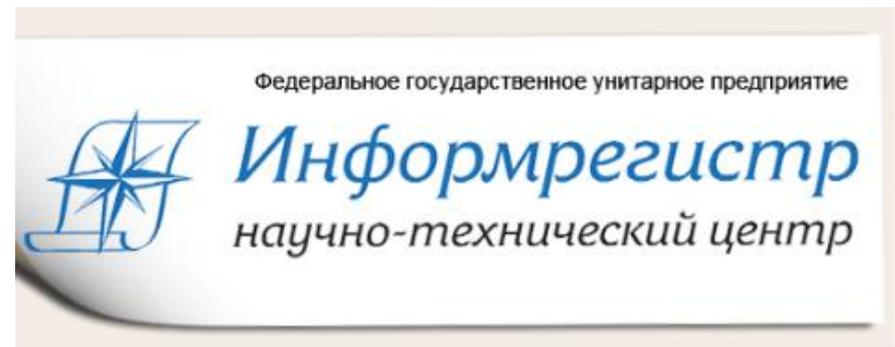
6. Обучение строится вокруг нескольких видов деятельности:

- обязательные дисциплины, формирующие мировоззрение;
- дисциплины по выбору от ведущих профессоров и доцентов по разным профилям бакалаврской подготовки;
- научно-исследовательская работа



7 ПРИЧИН ПОСТУПАТЬ В МАГИСТРАТУРУ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ И ФИЗИКЕ»

7. Включение в научно-исследовательскую деятельность. Специально для магистрантов издаем сборник студенческих тезисов с регистрацией в НТЦ "Информрегистр"



РУКОВОДИТЕЛЬ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ

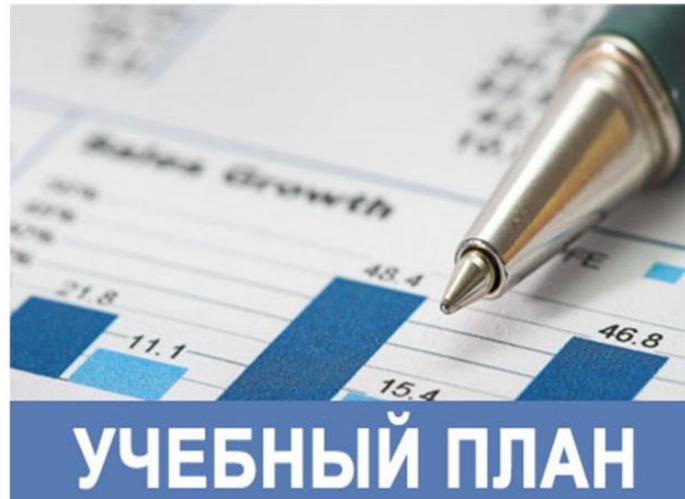
- **Власова Ирина Николаевна**, декан математического факультета
- Кандидат педагогических наук, доцент ПГГПУ.
- Член региональной предметной комиссии по проверке выполнения заданий с развернутым ответом в экзаменационных работах ГИА-11 по математике.
- Лауреат международного конкурса учебно-методической, учебной и научной литературы «Золотой корифей».
- Работа с учителями математики в рамках проектов по повышению квалификации



УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Мировоззренческие дисциплины:

- Современные проблемы науки и образования;
- Инновационные процессы в образовании;
- Деловой иностранный язык
- Технологии профессионального общения





УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Профессионально-ориентированные дисциплины:

- Формирование и диагностика универсальных учебных действий при обучении математике
- Проектирование современных уроков математики
- Создание информационной образовательной среды в школе
- Организация исследовательской и проектной деятельности школьников
- Управление проектами в образовании



УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплины по выбору:

- Среда «Живая математика» на уроках геометрии
- Облачные технологии в обучении математике и физике
- Технологии электронного обучения
- Основы методических исследований
- Итоговая аттестация школьников по математике
- Гуманитаризация математического образования
- Международные системы оценки качества образования



МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ И
ФИЗИКЕ»

**Добро
пожаловать!**