



ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



# Производственная практика (Преддипломная практика)

**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
ПГГПУ - 2017**

*кандидат физ.-мат. наук,  
доц. кафедры высшей математики ПГГПУ  
Ананьева Миляуша Сабитовна  
[m-ananeva@yandex.ru](mailto:m-ananeva@yandex.ru)*



# Программы подготовки бакалавров

- **Направление подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование»** (с двумя профилями подготовки)
  - ✓ Профили «Математика и Информатика»
    - ✓ (дневная форма обучения, срок - 5 лет)
      - Академический бакалавриат 131 - 151 гр.
      - Прикладной бакалавриат 111, 121 гр.
  
- **Направление подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование»**
  - ✓ Профиль «Математика»
    - ✓ (заочная форма обучения, срок - 5 лет)
      - Академический бакалавриат Z111 - Z151 гр.



# Программы подготовки магистров

- **Направление подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование»**
  - ✓ Магистерские программы «Физико-математическое образование», «Естественнонаучное образование»
    - ✓ (дневная форма обучения, срок – 2 года)
      - Академическая магистратура
  - ✓ Магистерские программы «Современные технологии математического образования», «Современные технологии обучения математике и физике»
    - ✓ (заочная форма обучения, срок – 2,5 года)
      - Прикладная магистратура



# Результаты обучения для ГИА

- Сводная ведомость успеваемости за 1-5 курсы
  - *Условие допуска к ГИА*
  - *На основании ведомостей и зачетных книжек*
- Мониторинг по математике
  - *Условие допуска к госэкзамену по математике*
- **ГОСЭКЗАМЕНЫ**
  1. Математика
  2. Информатика и методика обучения информатике

- **Преддипломная практика**
  - Защита портфолио
  - *Условие допуска к ГИА (защите ВКР)*
    - ВКР (*черновой вариант*)
    - Портфолио достижений
- Предзащита ВКР
  - Предзащита ВКР
  - *Условие допуска к защите ВКР*
- **ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**



# Преддипломная практика: Отчетная документация

1. Отметка об инструктаже по ТБ
2. План – график работы
3. Дневник практиканта
  - по ключевым мероприятиям
4. Отчет (+ самоанализ)
  - *Отчет научного руководителя*
5. Портфолио
6. Черновой вариант рукописи ВКР



# Профессиональные задачи: педагогическая деятельность

- изучение возможностей, потребностей, достижений обучающихся в области образования;
- обучение и воспитание в сфере образования в соответствии с требованиями образовательных стандартов;
- использование технологий, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику предметных областей;
- организация взаимодействия с общественными и образовательными организациями, детскими коллективами и родителями, участие в самоуправлении и управлении школьным коллективом для решения задач профессиональной деятельности;



# Профессиональные задачи: педагогическая деятельность

- осуществление образовательной деятельности с учетом особых образовательных потребностей;
- формирование образовательной среды для обеспечения качества образования, в том числе с применением информационных технологий;
- осуществление профессионального самообразования и личностного роста;
- обеспечение охраны жизни и здоровья учащихся во время образовательного процесса;



# Профессиональные задачи: исследовательская деятельность

- постановка и решение исследовательских задач в области науки и образования;
- использование в профессиональной деятельности методов научного исследования.

***Профессиональные задачи → цель-максимум ВКР***

***Компетенция → обязательный результат (мероприятие)***

*(заполните анкету)*





# Профессиональные компетенции

- **ПК-1** Готовность реализовывать образовательные программы по предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов
- **ПК-2** Способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики
- **ПК-3** Способность решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности
- **ПК-4** Способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых предметов



# Профессиональные компетенции

- **ПК-5** Способность осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся
- **ПК-6** Готовность к взаимодействию с участниками образовательного процесса
- **ПК-7** Способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности
- **ПК-11** Готовность использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования
- **ПК-12** Способность руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся



# Сроки и содержание практики

06.02.2017 – 30.04.2017

- Факультетский руководитель – Ананьева М.С
- Групповые руководители – закрепленные научные руководители

## Содержание

- Организационный этап
  - Установочная конференция
- Основной (исследовательский) этап
  - Консультации с факультетским руководителем (по расписанию)
  - Консультации с научным руководителем (по договоренности)
  - Работа над ВКР
  - Апробирование разработанных материалов
- Заключительный этап
  - Итоговая конференция
  - Защита портфолио



# Материалы для СРС

The screenshot shows a Moodle course page for 'Производственная практика' (Production Practice). The page is in Russian and is viewed by user 'Милуша Сабитовна Ананьева'. The course is part of the 'Математический факультет' (Faculty of Mathematics) and 'Производственная практика' (Production Practice) program. The page displays the course description, a list of resources, and a section for 'Тема 1' (Topic 1). The resources include 'Электронные библиотечные системы' (Electronic library systems) and 'Рабочая программа преддипломной практики (см. ссылку ниже)' (Working program of the pre-diploma practice (see link below)). The page also shows a list of recent actions on the left side, including file deletions and forum updates.

Курс: Производственная

moodle.pspu.ru/course/view.php?id=878&notifiededitingon=1

Сервисы Яandex.Почта Яandex ПГГПУ Почта ПГГПУ logo

Сообщения Милуша Сабитовна Ананьева

Система электронной поддержки образовательных курсов

Поиск курса

В начало Моя домашняя страница Мои курсы Этот курс Завершить редактирование

Мои курсы Электронные курсы для студентов Математический факультет Производственная практика\*

### Последние действия

Действия с Четверг, 9 Февраль 2017, 08:25  
Полный отчет о последних действиях

**ОБНОВЛЕНИЕ КУРСА:**

Удален Файл

Обновлено: Страница  
Электронные библиотечные системы

Обновлено: Страница  
Рабочая программа преддипломной практики (см. ссылку ниже)

Удален Файл

Удален Форум

Обновлено: Файл  
Библиотеки и ЭБС

Обновлено: Задание  
Задание 1. Электронные ресурсы и ЭБС

### О курсе

Производственная практика входит в раздел «Практики» учебного плана образовательной программы подготовки бакалавров по направлениям подготовки:

44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки) (профили «Математика и Информатика», дневная форма обучения, 5 лет) и

44.03.01 «Педагогическое образование» (профиль «Математика», заочная форма обучения, 5 лет).

В курсе представлены материалы к следующим видам практик:

- 1) Производственная практика (Педагогическая практика в старшей школе);
- 2) Производственная практика (Преддипломная практика).

Электронные библиотечные системы Редактировать

Рабочая программа преддипломной практики (см. ссылку ниже) Редактировать

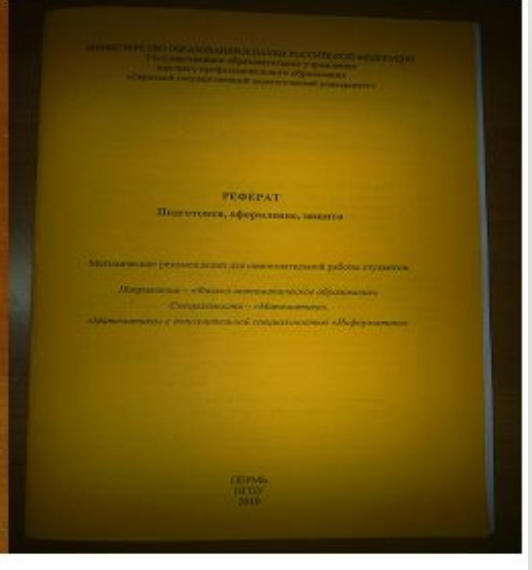
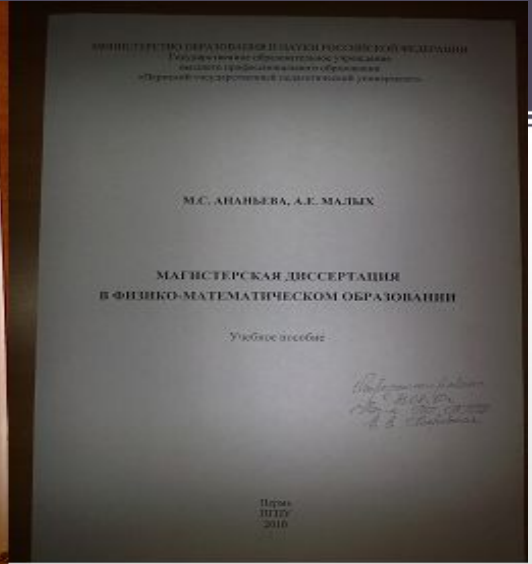
Добавить ресурс... Добавить элемент курса...

### Тема 1

Добавить ресурс... Добавить элемент курса...



# Материалы для СРС





# Виды ВКР

- Виды ВКР по «Положению о ВКР»
  - **Экспериментальные**
    - **Гипотеза** исследования
    - Основа накопления эмпирического базиса – **эксперимент** (тестирование и анкетирование)
    - Цель: проверка *нового* метода или *новой* методики
  - **Практические** (психолого-педагогические, дидактические)
    - **Гипотеза** исследования
    - Применение **апробированных методик к решению практических задач**, выдвинутых кафедрой или образовательной организацией
  - **Реферативные**
    - Основа – **описательные** исследования (историко-биографические, аналитический обзор научных работ или методик)
    - или *компилятивные* (по Положению о ВКР)



# ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

- **Выпускная квалификационная работа (ВКР)** –
  - *самостоятельное* научное исследование выпускника, направленное на применение полученных в вузе теоретических знаний и практических навыков к решению определенной проблемы в сфере педагогического образования
- **Цель ВКР:**
  - *решение практических и методических профессиональных задач*
  - *участие в исследованиях по проблемам математического образования*
  - *поиск способов усовершенствования работы учителя*



# Задание 1

- Зарегистрируйтесь в курсе «Производственная практика» системы MOODLE
  - Кодовое слово «**практика2017**» (без пробелов)
- Ознакомьтесь с темой «Электронные библиотечные системы» и различными ресурсами библиотек.
- Выполните задание по теме.





# Библиографический список



Университетская библиотека  
онлайн

[www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)




Электронно-Библиотечная Система


[www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru)



# Библиографический список

Абитуриенту    Студенту    Аспиранту    Сотруднику    Выпускнику    Партнеру   

 **ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

 [Версия для сл](#)

**Университет**    Образование    Наука и инновации    Международная деятельность    Университетская жизнь

[Об университете](#)    [Ректорат](#)    [Ученый совет](#)    [Сведения об образовательной организации](#)    [Сетевой педагогический университет](#)    [Университетский округ ПГГПУ](#)    [Подразделения](#)    [Факультеты и институты](#)    [Общеуниверситетские кафедры](#)    [Фундаментальная библиотека](#)    [Профессиональные ассоциации](#)

[Электронные ресурсы](#)

## Электронные ресурсы

- [Электронный каталог и Электронная библиотека ФБ ПГГПУ](#)
- [Электронная библиотека диссертаций РГБ](#)
- [Библиотека религиоведение и русской религиозной философии. Издания XVIII – нач. XX вв.](#)
- [Электронные библиотечные системы](#)
- [Электронные периодические издания](#)
- [Периодические и продолжающиеся издания ПГГПУ](#)
- [Удаленный электронный читальный зал \(УЭЧЗ\) Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина](#)
- [Тестовые доступы](#)
- [Интернет-ресурсы свободного доступа](#)



# Портфолио



- Материалы:
  - сертификаты;
  - публикации;
  - свидетельства;
  - фотоснимки;
  - грамоты;
  - дипломы;
  - отзывы;
  - рецензии  
и т.д.



# Портфолио

**Матрица компетенций к оценке портфолио студентов**

Компетенция		Вид деятельности	Форма отчетности	Кол-во баллов (1 – базовый уровень (один документ); 2–повышенный, более одного документа)
ОК-6	Способность к самоорганизации и самообразованию	Участие в олимпиадах, интеллектуальных конкурсах, соревнованиях	Сертификат участника	
		Выбор и успешное освоение факультативных курсов	Копия зачетной книжки (с выделением маркером соответствующих факультативов)	
		Выступления с докладом на конференциях семинарах	Сертификат участника	
		Участие в работе СНО (студенческого научного общества), проблемных групп на уровне ВУЗа, города, региона	Письмо с подписью руководителя общества, группы	



# После защиты ВКР

- **Размещение в ЭБС ПГГПУ:**
  - 1) титульный лист ВКР (с подписями обучающегося, руководителя, заведующего кафедрой);
  - 2) ВКР (рукопись),
  - 3) отзыв руководителя,
  - 4) рецензия,
  - 5) отчет об объеме заимствования



# ВКР: апробация

- Научные (научно-практические) **конференции** различного уровня (факультетских, университетских, региональных, межвузовских, всероссийских, международных)
- Выступления с **докладами** на конференциях, семинарах
- Публикация **тезисов** докладов и **статей** по одному из вопросов темы исследования ВКР
- **Конкурсы** (проектов, дидактических игр, разработок)
- Тематические **выставки**
- **Занятия** по учебной дисциплине, кружка, факультатива

и т.д.



# Задание 2

- *Задумайтесь над содержанием портфолио* (см. пункты анкеты)
- **Потом см. требования к оформлению портфолио**
- **Защита портфолио**  
Дата защиты – **?? .04.2017**



# Далее...

- Встречи (по расписанию)
  - Работа с литературой
  - Оформление списка
  - Апробирование материалов
  - Подготовка портфолио
  - Структура ВКР
  - Оформление ВКР