

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование»

Магистерская программа «Математическое образование»

4 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями производственной (преддипломной) практики являются формирование профессиональных компетенций через применение полученных теоретических знаний и исследовательских умений, обеспечение непрерывности и последовательности овладения магистрантами профессиональной деятельностью, воспитание исполнительской дисциплины и умения самостоятельно решать исследовательские задачи.

Практика направлена на завершение процесса формирования навыков научно-исследовательской, научно-методической и организационной работы, входящих в состав квалификационной характеристики выпускника магистратуры по данному направлению подготовки.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Производственная (преддипломная) практика магистрантов относится к блоку Б 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» вариативной части учебного плана магистерской программы «Математическое образование» и является обязательной составной частью учебного процесса.

Практика магистрантов базируется на комплексе знаний, умений, компетенций, формируемых при изучении ряда дисциплин: «Современные проблемы науки и образования»; «Методология и методы научного исследования»; «Инновационные процессы в образовании»; «Научное исследование в деятельности учителя математики»; «Научно-исследовательская работа». Предполагается, что в результате освоения этих дисциплин, магистранты должны иметь входные теоретические знания и представления о современных парадигмах в области педагогической науки, современных ориентирах развития образования в поликультурном мире, современных образовательных технологиях обучения в школе, теоретических основах организации научно-исследовательской деятельности в области математического образования.

Успешное прохождение практики позволит магистрантам овладеть теоретическими знаниями и научно-исследовательскими умениями, необходимыми для завершения диссертационного исследования и подготовки выпускной квалификационной работы к защите в рамках государственной итоговой аттестации.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины направлено на формирование и развитие у студентов в соответствии с целями и задачами курса следующих компетенций:

***обще*профессиональных (ОПК):**

▪ готовность осуществлять профессиональную коммуникацию в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);

***про*фессиональных (ПК):**

▪ способность применять современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам (ПК-1);

▪ способность формировать образовательную среду и использовать профессиональные знания и умения в реализации задач инновационной образовательной политики (ПК-2).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовительный этап. Инструктаж по проведению практики Подготовка плана прохождения практики Ознакомительная лекция

Основной этап по видам деятельности. *Участие в научных мероприятиях.* Составление перечня выступлений на научных мероприятиях. Сбор подтверждающих документов (сертификаты, дипломы и др.). Составление перечня научных статей по теме исследования. Подготовка подтверждающих документов (копии статей). *Работа над текстом магистерской диссертации.* Проверка и корректировка введения и заключения магистерской диссертации Проверка и корректировка текста основной части. *Работа над опытно-экспериментальной частью магистерской диссертации.* Проверка плана и хода проведения экспериментальной работы. Подготовка авторского дидактического (методического) продукта. *Составление библиографии.* Проверка списка используемой литературы. Оформление списка в соответствии с ГОСТом.

Заключительный этап. Подготовка к предзащите выпускной квалификационной работы. Подготовка текста выступления и презентации. Подготовка отчёта по практике. Подведение итогов практики и выставление отметок.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет с оценкой.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3.

Составитель: доцент Е. В. Лопаткина



Заведующий кафедрой математического анализа: В. В. Жиков



Председатель

учебно-методической комиссии направления М. В. Артамонова



Директор института



М. В. Артамонова

Дата: 29.08.2016

Печать института

