

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 30.10.2023 14:00:30  
Уникальный программный ключ:  
b683afe664d7e9f64175886cf9626a198149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет  
Кафедра

*Математики и информационных технологий*  
*Фундаментальной математики*

**Практическая подготовка**

**Аннотация программы практики**

вид практики  
тип практики  
способ проведения

*Учебная*  
*Производственная практика, преддипломная*  
*Стационарная*

Направление

**44.03.05** *Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)*  
код наименование направления

Программа

*Математика, Информатика*

Форма обучения

**Очная**

## 1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Выпускник, освоивший программу высшего образования, в результате прохождения практики, должен обладать компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа:

|   |
|---|
| Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1) |
| Способен понимать, совершенствовать и применять современный математический аппарат (ПК-2)   |
| Способен разрабатывать образовательные программы по предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов (ПК-1)         |
| Способен использовать базовые знания математики и информатики для реализации учебных программ по профильным предметам (ПК-3)          |

## 2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Учебная

Тип практики: Производственная практика, преддипломная

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Непрерывно

Практика реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений

Практика проводится на 5 курсе в 10 семестре

## 3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зач. ед., продолжительность 4 недели. Общий объем 216 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 2 ч. (в объем контактной работы по практике входит консультации с руководителем практики, защита отчета по практике и сдача дифференцированного зачета по итогам практики), в форме самостоятельной работы 214 ч. (включая подготовку к защите отчета по практике и сдаче дифференцированного зачета по итогам практики).

## 4. Содержание практики

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды и содержание работ, в т. ч. самостоятельная работа обучающегося   | Форма текущего контроля и промежуточная аттестация   |
|-------|--------------------------|--|--|
| 5     | Отчетный этап            | Защита проделанной работы по ВКР и обсуждение результатов теоретического и практического исследований.                 | Представление материалов проделанной работы и статьи или тезисов доклада по теме ВКР руководителю практики |
| 2     | Основной этап            | Теоретические исследования по теме выпускной квалификационной работы, уточнение и дополнение библиографии по теме ВКР; | Контроль со стороны руководителя практики  |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   | предварительная обработка результатов эксперимента; систематизация полученных данных; оформление промежуточного исследования; подготовка основной редакции разделов ВКР.                                    |   |
| 3 | Заключительный этап научного исследования по теме выпускной квалификационной работы | Окончательная обработка результатов эксперимента; оформление итогов исследования; подготовка окончательной редакции разделов (введение и заключение) ВКР. Подготовка статьи или тезисов доклада по теме ВКР | Контроль со стороны руководителя практики         |
| 1 | Подготовительный этап   | Ознакомительная консультация о целях, задачах, структуре и этапах прохождения практики, а также о форме отчетной документации   | Собеседование с руководителем практики от кафедры |
| 4 | Подготовка отчета по практике   | Подготовка презентации к публичной защите проделанной работы.   | Контроль со стороны руководителя практики         |