

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 *Учебная*  
тип практики *Производственная практика, научно-исследовательская работа.*  
способ проведения *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 контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении (ОПК-5)
--

Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями (ОПК-6)
--

## 2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Учебная

Тип практики: Производственная практика, научно-исследовательская работа.

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Непрерывно

Производственная практика, научно-исследовательская работа входит в обязательную часть образовательной программы.

Практика проводится в соответствии с календарным учебным графиком и ориентирована на закрепление изученных и осваиваемых дисциплин (модулей).

Практика проводится на 2, 3, 4 курсах в 4, 6, 7, 8 семестрах

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

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 18 зач. ед., продолжительность 12 недели. Общий объем 648 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 6 ч. (в объеме контактной работы по практике входит консультации с руководителем практики, защита отчета по практике и сдача дифференцированного зачета по итогам практики), в форме самостоятельной работы 642 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
1	Подготовительный этап.	- установочная конференция по производственной практике (НИР); - проведение инструктажа, обучающегося по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка; - разъяснение по выполнению индивидуального задания для обучающегося в период практики.	Собеседование с руководителем практики.

2	Основной этап.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- участие во Всероссийском математическом флешмобе MathCat;</li> <li>- прохождение онлайн курса «От конспекта до диплома: как писать учебные тексты»;</li> <li>- создание эссе «Почему я выбрал профессию Учитель».</li> </ul>	Контроль со стороны преподавателя - руководителя практики.
3	Заключительный этап.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлению отчёта по практике;</li> <li>- выступление с докладом о проделанной работе на "Круглом столе" с методистами кафедры фундаментальной математики.</li> </ul>	Проверка исследовательской работы.
4	Итого		Дифференцированный зачет с оценкой.
9	Подготовительный этап.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- установочная конференция по производственной практике (НИР);</li> <li>- проведение инструктажа, обучающегося по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка;</li> <li>- разъяснение по выполнению индивидуального задания для обучающегося в период практики.</li> </ul>	Собеседование с руководителем практики.
6	Основной этап.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- прохождение онлайн курса «Цифровизация образовательного процесса в школах»;</li> <li>- разработка образовательного проекта;</li> <li>- регистрация разработанного образовательного проекта на портале "Умник".</li> </ul>	Контроль со стороны преподавателя - руководителя практики.
8	Итого		Дифференцированный зачет с оценкой.
5	Подготовительный этап	<ul style="list-style-type: none"> <li>- установочная конференция по производственной практике (НИР);</li> <li>- проведение инструктажа, обучающегося по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка;</li> <li>- разъяснение по выполнению индивидуального задания для обучающегося в период практики.</li> </ul>	Собеседование с руководителем практики.
12	Итого		Дифференцированный

			зачет с оценкой.
11	Заключительный этап	- оформлению отчёта по практике; - демонстрация презентации разработанных материалов перед методистами кафедры фундаментальной математики.	Проверка исследовательской работы.
10	Основной этап.	- прохождение онлайн курса «Приложения и сервисы для учителя»; - разработка методических материалов; - презентация разработанных методических материалов.	Контроль со стороны преподавателя - руководителя практики.
7	Заключительный этап.	- оформлению отчёта по практике; - защита разработанного проекта на кафедре фундаментальной математики.	Проверка исследовательской работы.