

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"> - участие во Всероссийском математическом флешмобе MathCat; - прохождение онлайн курса «От конспекта до диплома: как писать учебные тексты»; - создание эссе «Почему я выбрал профессию Учитель». 	Контроль со стороны преподавателя - руководителя практики.
3	Заключительный этап.	<ul style="list-style-type: none"> - оформлению отчёта по практике; - выступление с докладом о проделанной работе на "Круглом столе" с методистами кафедры фундаментальной математики. 	Проверка исследовательской работы.
4	Итого		Дифференцированный зачет с оценкой.
9	Подготовительный этап.	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
6	Основной этап.	<ul style="list-style-type: none"> - прохождение онлайн курса «Цифровизация образовательного процесса в школах»; - разработка образовательного проекта; - регистрация разработанного образовательного проекта на портале "Умник". 	Контроль со стороны преподавателя - руководителя практики.
8	Итого		Дифференцированный зачет с оценкой.
5	Подготовительный этап	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
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.