

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 24.06.2022 14:05:15
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad5b

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет
Кафедра

Математики и информационных технологий
Фундаментальной математики

Практическая подготовка

Аннотация программы практики

вид практики *Учебная*
тип практики *Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)*
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 участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) (ОПК-2)

2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Учебная

Тип практики: Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Непрерывно

Практика реализуется в рамках обязательной части

Практика проводится на 3, 4 курсах в 5, 6, 7 семестрах

3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 9 зач. ед., продолжительность 6 недели. Общий объем 324 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 72 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 252 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 |
|-------|--------------------------|---|--|
| 9 | Заключительный этап. | Предоставление результата работы и тестового отчёта. | Тестовый отчёт |
| 8 | Основной этап. | Разработать приложение, позволяющее управлять базой данных в среде Delphi. База данных содержит не менее трех связанных таблиц. Поля таблиц содержат разнородную информацию: текст, числовые данные, данные типа дата/время, рисунки. В приложении должно быть несколько форм, обеспечивающих интуитивно понятное обращение к полям таблиц базы данных. Должен быть разработан пользовательский интерфейс, включающий обработку клавиатурных событий и событий мыши. Приложение должно решать задачи отбора данных по критериям, выбираемых | Защита приложения |

| | | | |
|---|------------------------|---|--|
| | | пользователем, фильтрации, сортировки данных. Предметная область базы данных должна быть выбрана в соответствии с индивидуальным вариантом. | |
| 7 | Подготовительный этап. | Проведение инструктажа по охране труда. Получение индивидуального задания | |
| 6 | Заключительный этап. | Предоставление результата работы и тестового отчёта. | Тестовый отчёт |
| 5 | Основной этап. | Изучение современных информационных технологий для разработки базы данных. | Защита приложения |
| 4 | Подготовительный этап. | Проведение инструктажа по охране труда. Получение индивидуального задания | Наличие соответствующей подписи и индивидуального задания. |
| 1 | Подготовительный этап. | Проведение инструктажа по охране труда. Получение индивидуального задания | Наличие индивидуального задания. |
| 2 | Основной этап. | Изучение современных информационных технологий для разработки веб-сайтов. | Защита проекта |
| 3 | Заключительный этап. | Предоставление результата работы и тестового отчёта. | Тестовый отчёт |