МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Удмуртский государственный университет»

(ФГБОУ ВПО «УдГУ», УдГУ,
ФГБОУ ВПО «Удмуртский государственный университет»)

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Удмуртский государственный университет» в городе Нижняя Тура

(филиал ФГБОУ ВПО «УдГУ» в г.Нижняя Тура)

*624221,Свердловская область, г.Нижняя Тура, ул.Нагорная, д.19
тел/факс(34342)92-4-05, 2-03-04*

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ФГБОУ ВПО «УдГУ»

в городе Нижняя Тура

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.К. Иванова

**Учебный план**

Образовательной программы дополнительного профессионального образования краткосрочного повышения квалификации

 ***«Применение ИКТ-технологий в дошкольном образовании».***

**Продвинутый уровень:**

**Цель:**  формирование у слушателей теоретических знаний и профессиональных компетенций применения базовых алгоритмов обработки информации к решению прикладных задач.

**Задачи**:

- знакомство с современными методами и подходами к обработке информации,

- разработки программного обеспечения и работы с научно-технической

литературой и документацией,

- используя современные аппаратные и программные средства, помочь слушателям в моделировании прикладных и информационных процессов;

- Применение автоматизированного решения прикладных задач операционного и аналитического характера;

- применение системного подхода к автоматизации и информатизации решения прикладных задач, к построению информационных систем на основе современных информационно-коммуникационных технологий.

**Компетенции, на формирование которых направлена данная образовательная программа:**

 - обучающийся должен знать физические основы компьютерной техники и средств передачи информации, принципы работы технических устройств ИКТ;

 - обучающийся должен уметь использовать различные операционные системы;

 - должен владеть навыками работы в современной программно-технической среде в различных операционных системах;

 - должен знать виды угроз ИС и методы обеспечения информационной безопасности;

 - проводить формализацию и реализацию решения прикладных задач;

 - методологии и технологии проектирования ИС, проектирование обеспечивающих подсистем ИС.

***Объем программы:*** *72ч****.***

***График занятий:*** *по согласованию с группой.*

***Кол-во человек в группе****: не менее 10*

***Аудитория:*** *руководители**ДОУ, методисты, воспитатели.*

***Документ:*** *по итогам прохождения программы выдается удостоверение установленного образца о краткосрочном повышении квалификации по программе «****Применение ИКТ-технологий в дошкольном образовании. Углубленное изучение****», так же сборник материалов курса в электронном виде.*

***Учебный план образовательной программы:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование дисциплины | Объём часов |
|  | Текстовый редактор Word. Автоматизация делопроизводства. Использование шаблонов, создание макросов, слияние (автоматическая рассылка документов). Применение экспресс-блоков. | аудиторно | самостоятельная работа |
| 4 |  |
|  | Базы данных. Создание Базы Данных в программе Access. | 6 | 6 |
|  | Табличный процессор Excel. Создание эл. журнала, статистическая обработка информации, построение диаграмм. | 6 | 6 |
|  | Возможности компьютерной графики. Создание коллажей в программе AdobePhotosop. | 6 |  |
|  | Создание видеороликов в программе Camtasia Studio 6 | 6 | 6 |
|  | Технологии создания Web-ресурсов. Создание Интернет-сайта. | 8 | 6 |
|  | Создание учебно-методического комплекса педагога ДОУ. | 6 | 6 |
|  | Итоговая аттестация. Создание сайта учреждения (персонального сайта преподавателя), либо УМК педагога (подготовка самостоятельно, внеаудиторно. Консультации с преподавателем по по эл. почте.) | 30 |  |
|  |  | 42 | 30 |
|  | Итого: | 72 |

В результате прохождения данной программы педагоги и руководители ДОУ изучат углубленные возможности текстового редактора Word. Научатся составлять базы данных выполнять запросы, составлять отчеты и формы. Познакомятся с возможностями компьютерной графики при составлении коллажей из фотографий, а так же использования графики для создания сайтов. Изучат возможности электронных таблиц для обработки объемов статистической информации. Познакомятся с возможностями видеоредакторов для создания видеороликов, озвучке презентаций, записи экрана и т.п. Познакомятся с технологиями создания сайтов, создадут свой сайт. Научатся создавать в электронном виде учебно-методические комплексы.

Зам.директора по научной работе

(института, факультета, кафедры и т.д.) /М.В. Ожиганова /

Руководитель программы: /Н.А. Лапшина/