|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Утверждаю | «Утверждаю» |
|  | Ректор КОИРО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Лушина | Ректор КОИРО |
|  | \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 г. |  |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Использование современного компьютерного оборудования в образовательных целях**

**Цель:** освоение слушателями основных методов и средств применения современных информационных технологий и цифрового интерактивного оборудования в образовательной практике.

### Категория слушателей: заместители директора по УВР, учителя-предметники г. Шарьи

### Сроки обучения: 01.02. 2011 – 10.12.2011

**Форма обучения:** с отрывом от работы – 12 часов (2 дня по 6 часов), без отрыва от работы – 24 часа (дистанционно)

###### Режим занятий: 3 часа - без отрыва от работы, 6 часов с отрывом от работы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование разделов, дисциплин и тем | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
| Лекции | Практ., лабораторные, семинарские занятия |
|  | Психическое и физическое здоровье детей при работе за компьютером | **12** | **3** | **9** | Контрольное задание |
| 1. 3 | Использование цифрового оборудования и интерактивных технологий в образовании | **18** | **4** | **14** | Контрольное задание |
|  | Средства разработки  мультимедийных продуктов | **24** | **4** | **20** | Контрольные задания. |
|  | ИКТ-стратегия развития образовательного учреждения | **12** | **2** | **10** | Контрольные задания. |
|  | Итоговая аттестация | **6** |  | **6** | Портфолио курса |
|  | Итого | **72** | **13** | **59** |  |

Декан факультета образовательных инноваций \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.А. Лошакова

Декан факультета повышения квалификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Г. Осипова

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Утверждаю | «Утверждаю» |
|  | Ректор КОИРО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Лушина | Ректор КОИРО |
|  | \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 г. |  |

#### Учебно-тематический план

**Использование современного компьютерного оборудования в образовательных целях**

**Цель:** освоение слушателями основных методов и средств применения современных информационных технологий и цифрового интерактивного оборудования в образовательной практике.

### Категория слушателей: заместители директора по УВР, учителя-предметники г. Шарьи

### Сроки обучения: 01.02. 2011 – 10.12.2011

**Форма обучения:** с отрывом от работы – 12 часов (2 дня по 6 часов), без отрыва от работы – 24 часа (дистанционно)

###### Режим занятий: 3 часа - без отрыва от работы, 6 часов с отрывом от работы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование разделов, дисциплин и тем | Всего часов | В том числе | | Преподаватели |
| Лекции | Практ., лабораторные, семинарские занятия |
|  | Психическое и физическое здоровье детей при работе за компьютером | **12** | **3** | **9** |  |
| 1.1 | Влияние компьютера на здоровье ребёнка. | 4 | **1** | **3** | Николаева Т.В. |
| 1.2 | Социальный, эмоциональный и личностный аспекты занятий детей на компьютере. | 4 | **1** | **3** | Николаева Т.В. |
| 1.3 | Технологии безопасной работы в сети. | 4 | **1** | **3** | Николаева Т.В. |
| 2 | Использование цифрового оборудования и интерактивных технологий в образовании | **18** | **4** | **14** |  |
| 2.1. | Цифровое и интерактивное оборудование в образовательном процессе | 6 | **1** | **5** | Николаева Т.В. |
| 2.2. | IT-инфраструктура образовательного учреждения | 4 | **1** | **3** | Николаева Т.В. |
| 2.3. | Медиаобъекты для работы с цифровым и интерактивным оборудованием | 8 | **2** | **6** | Осипова Л.Г. |
| 3. | Средства разработки  мультимедийных продуктов | **24** | **4** | **20** |  |
| 3.1. | **Подготовка видеоматериалов и создание анимированных объектов.**  Технологии работы со звуком. Технологии работы с изображением. Компьютерный видеомонтаж. Раскадровка и режиссура проекта. Захват и оцифровка видеоизображения. Монтаж и редактирование клипов в проекте. Наложение клипов.  Применение монтажных переходов, звуковой монтаж. Окончательный просчет проекта. | **6** | **1** | **5** | Николаева Т.В. |
| 3.2. | Подготовка дидактических материалов с использованием интерактивных инструментов Microsoft PowerPoint. | **6** | **1** | **5** | Осипова Л.Г. |
| 3.3. | Подготовка дидактических материалов с использованием Flash - технологии | **6** | **1** | **5** | Николаева Т.В. |
| 3.4. | Социальные сервисы в учебной практике | **6** | **1** | **5** | Осипова Л.Г. |
| 4 | ИКТ-стратегия развития образовательного учреждения | **12** | **2** | **10** | . |
|  | Нормативно-правовое обеспечение процессов информатизации. | **2** | **1** | **1** | Осипова Л.Г. |
|  | Стандарты в области информационных технологий для руководителей образовательных учреждений | **2** |  | **2** | Осипова Л.Г. |
|  | Опыт внедрения информационных технологий в образовательный процесс. | **2** |  | **2** | Николаева Т.В. |
|  | Управление процессом изменений, связанных с внедрением информационных технологий в образовательный процесс ОУ | **2** |  | **2** | Осипова Л.Г. |
|  | Разработка стратегии информатизации ОУ. | 4 | 1 | 4 | Осипова Л.Г. |
|  | Итоговая аттестация | **6** |  | **6** | Николаева Т.В.  Осипова Л.Г. |
|  | Итого | **72** | **13** | **59** |  |

Декан факультета образовательных инноваций \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.А. Лошакова

Декан факультета повышения квалификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Г. Осипова