**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ**

**АТЫРАУ ПОЛИТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ**

«Бекітемін»

Директордың оқу ісі

жөніндегі орынбасары

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Сейтқалиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 ж.

# Photoshop бағдарламасын оқыту курсының

**БАҒДАРЛАМАСЫ**

Жаратылыстану-математика

Пәндік-циклдік комиссия ПЦК Дайындаған:

отырысында қаралды және келісілді информатика пәнінің

Хаттама № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ оқытушысы

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 ж. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ж.Жұмашев

ПЦК төрайымы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ш.Сарсембиева

**АТЫРАУ- 2012**

**1. Түсінік хат**

Қазіргі кезде сканерлер, цифрлы фотоаппараттар пайда болуына байланысты адамдар жоғарғы өлшемді цифрлық бейнелерді алды. Бұл оларды өңдеуге, қайта құруға, осының негізінде жаңадан бейне құруға, коллаж жасауға т.б. әкеліп соқты. Осы курс фотосуреттерді өңдеуге және қайта құруға арналған Adobe Photoshop бағдарламасымен жұмыс жасауды оқытады.

Adobe Photoshop – өазіргі замандағы дизайннның жан-жақты құралы ретінде цифрлық фотосуретті өңдеу әлемінде фактілі стандарт болып табылады. Бағдарлама фотосуреттерді өңдеу мен қайта құру мүмкіндігінен басқа жоғары деңгейлң профилде, сонымен қатар Web дизайнда қолданылады. Бұл құралды меңгеру үлкен уақытты, арнайы әдебиеттерді оқуды, үнемі эксперемент жасап отыруды талап етеді.

Оқу курсы –элективті, оқушылар оны жоғарғы сыныптарға келгенде арнайы профил ретінде таңдайды. «Adobe Photoshop программасы» қолданбалы курсы компьютерлік графикалық бағдарламамен таныс, сканермен жұмыс жасай алатын, фотосуреттерді баспаға бере алатын, Windows операциялық ортасында жаңа құжат құра алатын, сақтайтын оқушыларға арналған. Курс екі жобамен жұмыс жасайды: архивті фотоны қайта қалыпқа келтіру және жаңа жылдық откритка жасау.

**Курс мақсаты:**

* Қазіргі кездегі фотосуреттерді өңдеуге арналған программалардың мүмкіндігін көрсете отырып оқушылардың қызығушылығын туғызу;
* Дәл графикалық редақтордың жұмыс принципімен таныстыру;
* Шығармашылыққа тәрбиелеу.

**Курстың міндеті:**

* Adobe Photoshop-та негізгі операцияларды таныстыру;
* Екі жобаны орындау: архивті фотоны қайта қалыпқа келтіру және жаңа жылдық откритка жасау

**Оқушының біліміне қойлатын талаптар:**

* Курстың дұрыс өтуіне Windows операциялық жүйесінде документтерді сақтау, құру, баспаға беру біліктілігі болуы тиіс;
* Бейнелерді сканерден өткізе алуы керек.

**Компьютерге қойлатын талаптар:**

Компьютердің ресурсы Adobe Photoshop программасының талабын қанағаттандыруы қажет. Сондықтан да төмендегі қасиеттерді компьютеріңізде болуы керек.

* процессор 200 мегагерц, оперативтік жады 64 mb;
* видеокарта, қамтитын түс 16 бит (шамамен 65 мың түс);
* монитор диогнальы 15 дюймов, кеңетілімі 800х600;
* Windows 95 және жоғарғы деңгейдегі операциялық жүйе;
* Adobe Photoshop программасы орналастыру;
* Суреттерді қарау үшін арнайы программаны орнату. (мысалы ACDSee, XnView и т.б.)

«Adobe Photoshop программасы» қолданбалы курсы 34 сағатқа арналған

**2. Курста оқытылатын тақырыптар**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тақырыбы** | **Оқытылатын материал** | **Сағат саны** | | **Мерзімі** | | |
| Photoshop графикалық редакторының негізгі жұмыс түрі. Жұмысқа бетті дайындау | 1. Программаның интерфейсі.  2. Ашық файлдар.  3. Жаңа сурет құру.  4. Суреттердің масштабын басқару.  5. Документті қарау режимі.  6. Суреттерді көбейту.  7. Холсттың параметрлерін өзгерту.  8. Операцияны болдырмау. "History" панелі.  9. save/save as  файлды сақтау  10. Растрлық және вектрлық суреттер. | 6 | |  | | |
| Суреттерді құру үшін сурет салу құралдарын пайдалану. | 1. ТСуреттің ауқымын ерекшелеу техникасы.  2. Lasso тобының құралдары.  3. MagicWand құралы.  4. Quick srlection tool құралы.  5. Select мәзірінің операциясы.  6. Ерекшелеудің трансформациясы.  7. Ерекшелеудің модификациясы.  8. ерекшеленген аймақты трансформациялау мен орнын ауыстыру. Коллаж жасау. | | 6 | |  | |
| Photoshop-та слойлармен жұмыс.  Көпслойлы бейнелер құру. | 1. Слои құру тәсілдері. Слои параметрі.  2. Background мен Layer айырмашылықтары.  3. Слойлармен жұмыс. Слойды трансформациялау, слойларды біріктіру.  3. Слойлады практикада қолдану. Фотошопта анимация құру. | | 6 | | |  |
| Photoshop-та мәтіндерді безендіру. | 1. Мәтінді енгізу режимі. Жай және фигуралы мәтін  2. шрифтің сипаттамасы.  3.Арнайы эффектте. | | 6 | | |  |
| Программада түстермен жұмыс. |  | | 4 | | |  |
| Photoshop прогаммасында фоталарға монтаж жасау. | 1. фотоларды біріктіру элементі.  . | | 6 | | |  |

**3. Әдебиеттер:**

1. [www.psd.ru](http://www.psd.ru/) сайтында материалдар
2. М. Петров, В. Молочков «Компьютерная графика»;, Питер 2002 г.
3. М. Стразницкас «PhotoShop 5.5 для подготовки Web-графики», Питер 2000 г.