**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебное заведение: | Pärnu Saksa Tehnoloogiakool  Пярнуская немецкая технологическая школа |
| Название  учебного плана: | **Мультимедиа: редактирование фотографий, обработка изображений (базовое обучение)**  Объем курса: 32 академических часа  (1 академический час= 45 минут) |
| Язык обучения: | Русский язык / эстонский язык |

Целевая группа обучения: Целевая группа - это молодые люди, которые начинают работать, или люди, которые нуждаются в переподготовке, у которых нет предыдущего опыта обработки изображений, обработки фотографий, и которые хотят приобрести базовые знания в этой области с целью стать мультимедиа специалистом, обработчиком изображений и фотографий в качестве члена рабочей группы.

Требования для начала работы: По крайней мере, базовое образование, компьютерные навыки на базовом уровне.

**Размер учебной группы:** до 10 человек

Результаты обучения: Прохождение курса дает учащемуся (прощедший/закончивший курс):

* Планирует работу, открывает прикладное программное обеспечение для цифровой обработки изображений, веб-среду обработки изображений
* знает принципы работы обработки изображений
* знает требования работы, готов выполнить на рабочем месте контроль знаний на уровне обработчика изображений, фотографий
* готов работать обработчиком фотографий, изображений
* использует свои фотографии для обработки фотографий, может найти бесплатные изображения, фотографии в Интернете
* знает, умеет находить сетевые среды обработки изображений и может использовать их для обработки фотографий / изображений
* установит программное обеспечение для обработки изображений, если это необходимо

|  |  |
| --- | --- |
| Общий объем обучения в академических часах: | 32 |
| в том числе электронный курс в академических часах:  (электронное обучение, обучение в форме электронного курса, самостоятельное чтение, просмотр учебного материала) | 16 |
| *в том числе объем практической работы в академических классах:*  (внедрение полученных знаний и навыков в учебную среду, практические задания по предмету, тестирование, самостоятельная работа - это работа, которую учащиеся выполняют асинхронно с учителем - решают задачи самостоятельно, проводят исследования, практическая деятельность.) | 16 |

Содержание курса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Темы обучения** | Учебная работа в академ.час.(акад.час) | Практи-ческая работа (акад.час) |
| Тема 1 - Введение в компьютерную графику | 3 | 2 |
| Тема 2 - FotoFlexer – веб-среда для обработки изображений | 2 | 2 |
| Тема 3 - Pixlr Editor - веб-среда для обработки изображений | 2 | 3 |
| Тема 4 - Создание анимации | 3 | 2 |
| Тема 5 - iPiccy - веб-среда для обработки изображений | 2 | 2 |
| Тема 6 – Программа Adobe Photoshop (основы) | 2 | 3 |
| Тема 7 - Резюме, отзывы, дипломная работа | 2 | 2 |
| **KOKKU** | **16** | **16** |

Описание учебной среды: электронный курс в среде Moodle. Учебные методы - самостоятельная работа, дискуссии, групповая работа, практические задания, моделируемые ситуации. для проведения обучения и выполнения практических занятий необходим компьютер (компьютерный класс), оснащенный современными технологиями и программами (браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox, internet, Media Player, Windows Media Player, Adobe Photoshop).

Требования к завершению обучения, включая методы и критерии оценки: Для завершения курса участник должен представить не менее 70% практических заданий, зачтено должно быть не менее 50% заданий, практических работ. Завершение учебной программы и достижение результатов обучения оцениваются посредством участия в учебной работе, контроля теоретических знаний и выполнения практических задач.

Данные преподавателя: Жанна Рязанова, [z](mailto:unoklr@hot.ee)anna.rjazanova@gmail.com

Квалификация: специалист по информационным технологиям, бухгалтер, преподаватель.

Образование: Таллиннский технологический университет: инженерная педагогика, компьютерная и системная техника; Таллиннская Школа Экономики, бухгалтерский учет; Таллиннский университет, профессиональная педагогика