**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия)**

**«Якутский колледж связи и энергетики имени П.И. Дудкина»**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР COREL DRAW»**

**Форма обучения: очная и электронная с применением дистанционных технологий**

**2020 г.**

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Графический редактор Corel Draw»**

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

Дополнительная профессиональная программа (далее - ДПП) повышения квалификации разработана на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 27Э-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07. 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»,

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

Трудоёмкость обучения: 16 академических часов.

Форма обучения: онлайн.

**1.Цель программы**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) формирования у обучающегося новое направление в области компьютерной графики.

**2. В результате изучения курса**

*слушатели должны****знать****:*

* основные понятия компьютерной графики;
* элементы интерфейса графического редактора CorelDraw;
* типовые задачи, инструменты и методы работы с векторной графикой;

*слушатели должны****уметь****:*

* выполнять типовые операции создания и преобразования графических объектов, применять различные эффекты;
* работать с обычным и фигурным текстом, создавать художественные надписи, используя специальные эффекты;
* работать с однородной и интерактивной заливкой;
* использовать различные спецэффекты;
* работать с растровыми изображениями;
* создавать простые и сложные векторные объекты.

**3.Категория слушателей** (возможно заполнение не всех полей)

* 1. Среднее профессиональное и (или) высшее профессиональное образование
  2. Квалификация
  3. Наличие опыта профессиональной деятельности
  4. Предварительное освоение иных дисциплин/курсов /модулей

**4. Учебный план программы «Графический редактор CorelDraw»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема** | **Всего, час** | **Виды учебных занятий** | | |
| **лекции** | **практические занятия** | **самостоятельная работа** |
| 1 | Компьютерная графика | **1** | **1** |  |  |
| 2 | Знакомство с редактором CorelDraw | 2 | 1 | 1 |  |
| 3 | Создание векторных объектов, быстрая обрисовка вектором |  |  | 2 |  |
| 4 | Основы работы с текстом | 2 |  | 2 |  |
| 5 | Работа с заливкой, их свойства и возможности | 2 |  | 2 |  |
| 6 | Использование спецэффектов |  |  | 2 |  |
| 7 | Работа с растровыми изображениями | 2 |  | 2 |  |
| 8 | Создание рисунков в редакторе CorelDraw | 2 |  | 2 |  |
| 9 | Итоговая работа |  |  |  | 1 |
| **ВСЕГО** | | **16** | **2** | **13** | **1** |

**5. Календарный план-график реализации образовательной** программы

(дата начала обучения – дата завершения обучения) в текущем календарном году, указания на периодичность набора групп

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебных тем** | **Трудоёмкость (час)** | **Сроки обучения** |
| **1** | Компьютерная графика | **1** |  |
| **2** | Знакомство с редактором CorelDraw | 2 |  |
| 3 | Создание векторных объектов, быстрая обрисовка вектором | **2** |  |
| 4 | Основы работы с текстом | 2 |  |
| 5 | Работа с заливкой, их свойства и возможности | 2 |  |
| 6 | Использование спецэффектов | 2 |  |
| 7 | Работа с растровыми изображениями | 2 |  |
| 8 | Создание рисунков в редакторе CorelDraw | 2 |  |
| 9 | Итоговая работа | 1 |  |
| **Всего:** | | 16 |  |

**6.Учебно-тематический план программы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема** | **Всего, час** | **Виды учебных занятий** | | | **Формы контроля** |
| **лекции** | **практические занятия** | **самостоятельная работа** |
| 1 | Компьютерная графика | **1** | **1** |  |  |  |
| 2 | Знакомство с редактором CorelDraw | 2 | **1** | **1** |  |  |
| 3 | Создание векторных объектов (создание простых фигур, инструмент форма), быстрая обрисовка вектором | **2** |  | **2** |  |  |
| 4 | Основы работы с текстом | 2 |  | **2** |  |  |
| 5 | Работа с однородной и интерактивной заливкой, их свойства и возможности | 2 |  | **2** |  |  |
| 6 | Использование спецэффектов | 2 |  | **2** |  |  |
| 7 | Работа с растровыми изображениями | 2 |  | **2** |  |  |
| 8 | Создание рисунков в редакторе CorelDraw | 2 |  | 2 |  |  |
| 9 | Итоговая работа | 1 |  |  | 1 |  |

**7. Учебная (рабочая) программа повышения квалификации**

**Тема 1. Компьютерная графика:**

* 1. Растровые рисунки
  2. Векторные рисунки
  3. Цветовая гамма

**Тема 2. Знакомство с редактором CorelDraw**

1. Элементы рабочего окна (интерфейс)
2. Основные принципы работы
3. Понятие объекта в редакторе CorelDraw

**Тема 3. Создание векторных объектов**

1. Создание простых фигур
2. Быстрая обрисовка вектором
3. Использование инструмента «Форма)

**Тема 4. Основы работы с текстом**

1. Создание обычного текста
2. Создание фигурного текста

**Тема 5. Работа с заливкой, их свойства и возможности**

1. Однородная заливка
2. Интерактивная заливка
3. Заливка сетки

**Тема 6. Использование спецэффектов**

1. Контур
2. Перетекание
3. Искажение
4. Оболочка
5. Вытягивание

**Тема 7. Работа с растровыми изображениями**

1. Редактирование изображений
2. Сохранение, загрузка изображений

**Тема 8. Создание рисунков**

1. Создание сложного векторного рисунка

**8. Оценочные материалы по образовательной программе**

**8.1. Итоговый тест в конце курса**

**8.2 Практико-ориентированные задания**

**9.Организационно-педагогические условия реализации программы**

**9.1. Кадровое обеспечение программы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Фамилия, имя, отчество (при наличии)** | **Место основной работы и должность, ученая степень и ученое звание (при наличии)** | **Ссылки на веб-страницы с портфолио (при наличии)** | **Фото в формате jpeg** | **Отметка о полученном согласии на обработку персональных данных** |
| **1** | Томская Саргылана Ивановна | ГАПОУ РС(Я) Якутский колледж связи и энергетики им.П.И.Дудкина, преподаватель информационных технологий |  |  |  |

**9.2.Учебно-методическое обеспечение и информационное сопровождение**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебно-методические материалы** | |
| Методы, формы и технологии | Методические разработки,  материалы курса, учебная литература |
| Электронное обучение с применением дистанционных технологий |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Информационное сопровождение** | |
| Электронные  образовательные ресурсы | Электронные  информационные ресурсы |
| do.yakse.ru |  |
|  |  |

**9.3. Материально-технические условия реализации программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид занятий | Наименование оборудования,  программного обеспечения |
|  |  |