## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

		УТВЕРЖДАЮ Ректор ЮУрГУ						
		А.Л. Шестаков						
,,	"	201 г						

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Компьютерные технологии: Corel Draw, Photoshop, InDesign

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1.1. Цель реализации программы.

Целью реализации программы является приобретение знаний и навыков работы с наиболее популярными и совершенными программами векторной и точечной графики, настольными издательскими системами. При изучении данного курса слушатели знакомятся с возможностями создания логотипов, визитных карточек и фирменных знаков, получают, редактируют и улучшают изображения (фотографии). Полученные знания и навыки позволяют самостоятельно создавать и редактировать графические изображения с помощью программ растровой и векторной графики: Adobe Photoshop, Corel Draw. Это необходимо для выполнения иллюстраций, обработки фотографий, художественного творчества, дизайна, web-дизайна в процессе подготовки наглядно-иллюстративных материалов для проведения учебных занятий и подготовки учебнометодических ресурсов.

- **1.2. Область профессиональной деятельности**: Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании, дополнительном профессиональном образовании
- **1.3. Требования к результатам освоения программы**. Учебный процесс направлен на совершенствование и дальнейшее развитие у слушателей следующих компетенций:

#### общекультурных компетенций (ОК):

- готовность использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, готовность работать с компьютером как средством управления информацией (ОК-8);
- способность и готовность эксплуатировать современное оборудование (приборы) в соответствии с целями деятельности (ОК-17);

#### профессиональных компетенций (ПК):

• готовность применять современные методики и технологии, в том числе и информационные, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса (ПК-2).

В результате освоения программы слушатели должны:

#### знать:

- принципы работы с растровым графическим редактором Adobe Photoshop,
- Технику выделения областей изображения в Adobe Photoshop,
- Технику рисования в Adobe Photoshop,
- Технику ретуширования в Adobe Photoshop,
- принципы работы с векторным графическим редактором Corel Draw,
- средства повышения точности в Corel Draw,
- принципы разработки фирменного стиля,
- приемы работы с растровыми изображениями,

#### уметь:

• создавать многослойные изображения в Adobe Photoshop,

- выполнять сложный монтаж в Adobe Photoshop,
- работать с графическими объектами в Corel Draw,
- создавать и редактировать контуры в Corel Draw,
- оформлять тексты с применением Corel Draw,
- использовать спецэффекты в графических редакторах,

#### владеть:

- приемами работы со слоями многослойного изображения в Adobe Photoshop,
- приемами сканирования и коррекции изображения в Adobe Photoshop,
- методикой редактирования геометрической формы объектов в Corel Draw,
- способами работы с цветом в Corel Draw,
- технологией планирования и создания макета.

# 1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь высшее непрофильное образование и являться представителями профессорскопреподавательского состава вуза.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

## 1.5. Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 138 часов.

#### 1.6 Форма обучения

Форма обучения – очное обучение без отрыва от работы. Возможно применение дистанционных образовательных технологий.

#### 1.7 Режим занятий

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

## 2.1. Учебный план

No	Наименование разделов,					Всего	Аудиторных занятий, час	
п/п	дисциплин и тем	•				час.	Лекции	Практ. занятия
1	Инвариантный	блок	«Мировые	тенденции	И	18	18	0

	государственная политика в области непрерывного профессионального образования»			
2	Раздел 2. Adobe Photoshop	40	16	24
3	Раздел 3. Corel Draw	40	12	28
4	Раздел 4. Практическое применение принципов и технологий компьютерной графики	38	10	28
5	Итоговый контроль (защита выпускной работы)	2	0	2
6	Итого по программе	138	56	82