

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ И СОДЕЙСТВИЯ
ТРУДОУСТРОЙСТВУ «ПРОФЕССИОНАЛ»**

ПРОГРАММА

профессиональной переподготовки (дополнительное профессиональное образование)

«Компьютерная графика»

(контактное обучение в электронной информационно-образовательной среде)

(наименование программы)

Цель: получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области компьютерной графики

Планируемые результаты обучения: – овладение знаниями современных методов создания компьютерной графики;
– формирование умений разработки фирменного стиля, создания рекламных проспектов и постеров в программах компьютерной графики Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Corel Draw

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Категория обучающихся: | граждане, направленные органами службы занятости | Форма обучения: | Очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий |
| Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: | среднее профессиональное образование (с навыками работы на персональном компьютере) | Недельная нагрузка: | 30 часов |
| Продолжительность обучения: | 8,5 недель | Режим занятий: | 5 дней в неделю по 6-8 часов |

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) | Всего, час. | В том числе | | | Форма контроля |
|-------|-------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| | | | Очное обучение | Заочное обучение | | |
| | | | | теорет. занятия | практ. занятия | |
| 1. | Графическая операционная система (MS Windows) | 6 | - | 2 | 4 | зачет |
| 2. | Ресурсы сети «Интернет» | 6 | - | 2 | 4 | |
| 3. | Текстовый редактор (MS Word) | 12 | - | 2 | 10 | |
| 4. | Сканирование и распознавание образов | 6 | - | 2 | 4 | - |
| 5. | Виды компьютерной графики. Форматы графических изображений | 6 | - | 4 | 2 | - |
| 6. | Основы растровой графики (Adobe Photoshop) | 72 | - | 6 | 66 | зачет |
| 7. | Основы векторной графики | 96 | - | 12 | 84 | зачет |
| 7.1. | Adobe Illustrator | 48 | - | 6 | 42 | - |
| 7.2. | Corel Draw | 48 | - | 6 | 42 | - |

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) | Всего, час. | В том числе | | | Форма контроля |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------|----------------|---------------------------|
| | | | Очное обучение | Заочное обучение | | |
| | | | | теорет. занятия | практ. занятия | |
| 8. | Разработка фирменного стиля. Создание рекламных проспектов, постеров. Стилизация и коллажирование | 36 | - | - | 36 | зачет |
| 9. | Консультации | 8 | 8 | - | - | - |
| 10. | Итоговая аттестация | 8 | 8 | - | - | защита выпускной работы * |
| Итого | | 256 | 16 | 30 | 210 | |

* Защита выпускной работы проводится на заседании комиссии в составе трех человек.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа «Компьютерная графика» предназначена для профессиональной переподготовки граждан, направленных на обучение органами службы занятости, в ГБОУ ДПО Центр «Профессионал».

На обучение принимаются лица, имеющие образование не ниже среднего профессионального с навыками работы на персональном компьютере.

Слушатели, принятые на обучение по очно-заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий, должны иметь персональный компьютер с выходом в сеть «Интернет».

Программа рекомендуется для уверенных пользователей персонального компьютера, имеющих профессию или специальность, связанную с дизайном, декоративно-прикладным искусством, живописью, изобразительным искусством, техникой и искусством фотографии и др.

Программа разработана с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 54.01.20 «Графический дизайнер» (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1543).

Учебный план профессиональной переподготовки, рассчитанный на 256 часов, включая время, отведенное на консультации и итоговую аттестацию, имеет блочно-модульную структуру, включает 8 учебных дисциплин (модулей), состав и последовательность которых устанавливается, исходя из цели обучения и логики освоения учебного материала.

Организация учебного процесса предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: теоретические занятия, практические занятия, онлайн-лекции, вебинары и другие виды, определенные учебным планом. Заочные занятия проводятся в формате онлайн-лекций и вебинаров. В электронной информационно-образовательной среде ГБОУ ДПО Центр «Профессионал» слушатели самостоятельно изучают материалы (презентации, нормативные документы и пр.), а также выполняют задания, размещенные на электронных ресурсах учебного центра, в удобном для себя месте, имеющем необходимые условия для занятий (персональный компьютер с выходом в сеть «Интернет»).

На очное обучение, организуемое в специализированных учебных кабинетах ГБОУ ДПО Центр «Профессионал», в учебном плане отводится 16 часов, что составляет 2 дня.

В учебном курсе изучаются компьютерные программы: Adobe Photoshop (растровая графика), Corel Draw и Adobe Illustrator (векторная графика). Выполнение практических заданий в изучаемых программах обеспечивает формирование основ профессионального мастерства слушателей.

По каждой дисциплине разработаны различные виды контроля знаний и умений, что позволяет выявить степень подготовки слушателя к профессиональной деятельности.

Освоение программы «Компьютерная графика» завершается итоговой аттестацией в форме защиты выпускной работы.

Лицам, успешно освоившим программу обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке.

Выпускники по данному курсу востребованы как графические и мультимедийные дизайнеры в рекламных агентствах, издательствах, студиях графического дизайна. Специалисты данного профиля могут работать в офисе, удаленно или как фрилансеры, то есть частные специалисты, которых привлекают на определенные проекты.

**ПЕРЕЧЕНЬ НОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ,
ФОРМИРУЮЩИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ
Квалификационная характеристика**

Слушатель, успешно освоивший программу курса «Компьютерная графика», **должен знать:**

- правила перспективы, колористики, композиции, светотени и изображения объема;
- общие принципы анимации;
- виды компьютерной графики, области их применения;
- способы хранения графической информации;
- приемы работы в программах векторной графики (Corel Draw, Adobe Illustrator);
- приемы работы в программе растровой графики (Adobe Photoshop);
- принципы работы с информационной графикой;
- принципы работы с текстом;
- принципы создания многослойных изображений;
- принципы корректировки изображений;
- основы цветоделения;
- принципы ретуширования фотографии.

Слушатель, успешно освоивший программу курса «Компьютерная графика», **должен уметь:**

- создавать графические документы в программе подготовки растровых изображений Adobe Photoshop;
- создавать графические документы в программах подготовки векторных изображений Corel Draw, Adobe Illustrator;
- рисовать анимационные последовательности и раскадровку;
- корректировать исходное изображение;
- осуществлять импорт и экспорт изображений в другие программы;
- создавать и использовать шаблоны документов;
- макетировать документ;
- работать с цветовыми моделями;
- создавать надписи;
- создавать многослойные изображения;
- создавать рекламные проспекты и постеры в программах компьютерной графики;
- ретушировать фотографии.

Возможные наименования вакансий работодателей города Москвы

Графический дизайнер

Компетенции, наиболее востребованные работодателями города Москвы

- создание дизайн-макетов буклетов, каталогов, рекламной и сувенирной продукции;
- отрисовка макетов и графических элементов интерфейса;
- обработка фотографий;
- создание и поддержка фирменного стиля;
- работа в программах Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Corel Draw.