

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

ПРОГРАММА

профессиональной переподготовки (дополнительное профессиональное образование)

«Компьютерная графика»

(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:	очная
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
			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	–
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	38	218	

* 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.

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.

Теоретические и практические занятия проводятся в специализированных учебных кабинетах ГБОУ ДПО Центр «Профессионал».

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.