

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОФЕСИЯТА

ПРОФЕСИЯ: **КОМПЮТЪРЕН ГРАФИК**

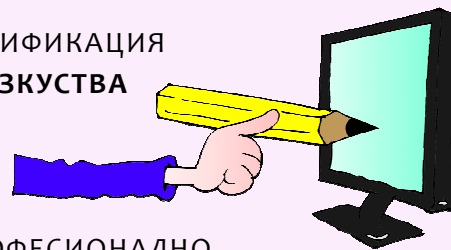
КОД: 213060 – ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: „АУДИО-ВИЗУАЛНИ ИЗКУСТВА И ТЕХНИКИ; ПРОИЗВОДСТВО НА МЕДИЙНИ ПРОДУКТИ“

КЛЮЧОВИ ДУМИ: ГРАФИКА, ДИЗАЙН, КОМПЮТРИ.

ПОПУЛЯРНИ НАИМЕНОВАНИЯ: ГРАФИК, ДИЗАЙНЕР.

[HTTP://WWW.MON.BG/](http://www.mon.bg/) - СПИСКЪК НА ПРОФЕСИИТЕ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ



СПЕЦИАЛНОСТИ ПО ПРОФЕСИЯТА

2130601 Компютърна графика – трета степен на професионална квалификация. Провежда се обучение за овладяване на знания, умения и компетентности за съчетаване на новите технологии и класическите изкуства за максимално усвояване на художествените средства и постигането на оригинален графичен, виртуален и медиен продукт. Компютърната графика е дял от изобразителното изкуство, чиито изразни средства са компютърните технологии.

Държавни образователни изисквания за придобиване на квалификация по професията:

<http://www.mon.bg/> - ДОИ за придобиване на професионална квалификация по професии.

ОПИСАНИЕ НА КОНКРЕТНАТА РАБОТА ПО ПРОФЕСИЯТА

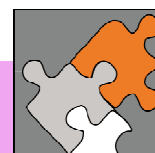
- ✓ **Основни дейности** – Компютърният график създава цялостно оформление на печатни, електронни и други продукти, като съчетава форми, цвят и принципи на композиция за постигане на определено визуално въздействие върху потребителите на продукта. Съвместно с други специалисти той участва в създаването на рекламни материали, интернет сайтове и мултимедийни продукти, като често резултатите от неговата работа определят и крайния успех на проекта. Компютърният график създава и обработва изображения, както и отделни елементи за тях или ги трансформира от един формат в друг.
- ✓ **Отговорности и задължения** – Изработва печатни и електронни продукти и ги подготвя за отпечатване или електронно публикуване. Съставя каталози и рекламни материали, комбинирайки текст и изображения. Изгражда фирмен стил (лога, запазени знаци и символи, визитки, бланки и др.).
- ✓ **Възможно работно време** – При постоянен ангажимент към компания, обикновено на пълен работен ден. Възможна е и работа на свободна практика.

- ✓ **Възможни контакти** – С администрацията и специалистите от фирмата/ организацията, в която работи, както и с клиенти.
- ✓ **Полезна информация** – Компютърният график участва в разработката на цялостна концепция и дизайн на интернет сайтове и други визуални продукти, което включва изработване на елементи за тях, избор на цветове, теми и шрифт, определяне разположението на текста и изображенията и др.



ПЕРСПЕКТИВИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА НА ПРОФЕСИЯТА

- ✓ **Възможности за работа** – В областта на рекламата, медиите, филмовата индустрия, компютърните игри и др.
- ✓ **Възможности за допълнителни придобивки** – Достъп до лицензиран софтуер за графична обработка.
- ✓ **Трудности и предизвикателства в тази професия** – Постоянната нужда от нови идеи и крайните срокове, които трябва да се спазват, често водят до стрес. Професията изисква продължителна работа с компютър.
- ✓ **Ресурси, с които трябва да се работи** – Работното място на компютърния график е оборудвано с компютърна конфигурация със специализиран софтуер и помощни периферни устройства – скенер, таблет (устройство за преобразуване от хартиен в електронен формат чрез рисуване със специален писец върху изображението), принтер и др.



ОРГАНИЗАЦИИ, В КОИТО МОЖЕ ДА СЕ УПРАЖНЯВА ПРОФЕСИЯТА И ВИДОВЕ ДЛЪЖНОСТИ

- ✓ **Сфера на дейност** – Аудио-визуални изкуства и техники; производство на медийни продукти.
- ✓ **Организации/институции, в които може да се реализира компютърният график** – издателска дейност, реклама, уеб дизайн, разработка на софтуер, в студия, телевизии, медии, пресата и др.
- ✓ **Длъжности, които могат да се заемат:**
 - Компютърен график
 - Графичен дизайнер
 - Уеб дизайнер
 - Компютърен аниматор
 - Специалист по предпечатна подготовка
- ✓ **Възможности за кариерно развитие** – Лицата, придобили професионална квалификация по професията, имат възможност за повишаване на квалификацията си посредством курсове и

семинари, организирани от обучаващи институции и др. След завършено средно образование, придобилите степен на професионална квалификация по професията могат да продължат образованието си по специалности с образователно-квалификационна степен „бакалавър“, а впоследствие и „магистър“ в системата на висшето образование.



НЕОБХОДИМИ КАЧЕСТВА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ПРОФЕСИЯТА

- ✓ **Необходими личностни качества** – Изпълнението на задълженията на компютърния график изисква той да бъде организиран и отговорен, да има добри умения за комуникация и работа в динамична среда, да владее чужд език, да учи бързо и да притежава творчески и художествени способности, нестандартно мислене и креативност.
- ✓ **Необходими знания и умения** – Използване на графични програмни продукти и съвременни информационни технологии, познаване същността и разновидностите компютърна графика (растерна, векторна, смесена), изграждане на композиции и изгледи, както и перспективи, използване на светлината при изобразяване на формата и разположението на предметите, изобразяване на тримерни форми.
- ✓ **Изисквана степен на образование** – Входящото минимално образователно равнище за придобиване на степен на професионална квалификация по професията е завършено основно образование. Успешно положилите държавни изпити по теория и практика на професията получават свидетелство за професионална квалификация.
- ✓ **Къде може да се усвои** – В професионални гимназии и училищата по изкуства към Министерството на културата, както и в центрове за професионално обучение.
- ✓ **Учебни предмети, които се изучават** – История на изкуството, Компютърна графика, Графичен дизайн, Уеб дизайн, Компютърна анимация, Рисуване, Предпечатна подготовка, Фотография и видеотехника, Чуждоезикова подготовка по професията, Фирмен мениджмънт, Учебна и учебно-производствена и др.
- ✓ **Изпити, които се полагат** – Държавни изпити за придобиване на професионална квалификация – теория на професията и практика на професията.

Линкове към полезна информация

<http://www.mon.bg/> - Регистри, Регистър на средните училища

<http://www.mc.government.bg/> - Списък на училищата по изкуствата и културата

<http://www.navet.government.bg/> - Регистър на лицензираните центрове за професионално обучение

<http://www.mon.bg/> - Регистри, Регистър на акредитираните висши училища



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2007 – 2013
Инвестира във вашето бъдеще!



„СИСТЕМА ЗА КАРИЕРНО ОРИЕНТИРАНЕ В УЧИЛИЩНОТО ОБРАЗОВАНИЕ“

BG051PO001-4.3.02-0001