

# ДИЗАЙНЕР

## ***Общая характеристика профессии***

В профессии объединяются функции инженера, художника (архитектора), психофизиолога (гигиениста), экономиста (маркетолога), эргономиста (эргономика - научная дисциплина, комплексно изучающая человека в конкретных условиях его деятельности в современном производстве с целью оптимизации орудий, условий и процесса труда). Гармонически совместить полезность, удобство и красоту, обеспечить тем самым высокие потребительские свойства, надежность, привлекательность, конкурентноспособность промышленных изделий, бытовых приборов, мебели, интерьеров квартир, офисов, жилых массивов и других объектов - вот главная цель работы дизайнера.

Дизайнер самостоятельно или совместно с другими специалистами совершенствует уже созданные объекты, участвует в проектировании, конструировании, опытной проверке новых. Основное внимание уделяет как внешним характеристикам - форме, материалу, цвету автомобиля, салона самолета, корпуса танка, телевизора, пылесоса и т.п., так и компоновке, освещенности, оформлению пульта управления, рычагов (клавиш), добиваясь их обзорности, доступности, рационального размещения, акцентирования цветом или другим способом наиболее важных зон и элементов.

Изучает состояние и динамику спроса на продукцию различного назначения, выявляя причины ее недостаточной привлекательности. Предлагает перспективные конструкторские, санитарно-гигиенические и эстетические решения.

Дизайнер работает индивидуально или в составе группы (бригады), в помещении, при необходимости в реальных условиях использования (испытания) объекта.

## ***Требования к индивидуальным особенностям специалиста***

Дизайнеру необходимы сочетание технической и художественной одаренности, практический интеллект, развитые наглядно-образное мышление и воображение, хороший эстетический вкус, настойчивость, самокритичность, общительность.

## ***Медицинские противопоказания***

Сердечно-сосудистые заболевания, серьезные психические недуги, недостатки зрения, вызывающие утомление.

## ***Требования к профессиональной подготовке***

Дизайнеру необходима хорошая подготовка по физике, биологии, общественным (гуманитарным) наукам, эстетике, навыки графики, живописи.

## ***Возможности индивидуальной трудовой деятельности***

Перспективны создание кооперативных и индивидуальных частных структур, а с учетом состояния здоровья (пониженная трудоспособность) - надомный труд.

## ***Близкие профессии***

Инженер-конструктор, специалист по эргономике, художник-оформитель, преподаватель.