



© Галашев В.А.

*Технология поиска и решение художественно-конструкторских задач: Учеб.-метод. пособие. М., Ижевск: Иссл. Центр проблем качества подг. специалистов, Удм. гос. ун-т., 2008. 283 с.*

В работе содержатся основные учебные материалы по авторскому курсу «Технология поиска и решения художественно-конструкторских задач», даны методические рекомендации по изучению этой дисциплины с учетом отражения не только экономической стороны вопроса, но, в первую очередь, с учетом современных подходов к конструированию технических систем с позиций ресурсосбережения, эргономики и эстетики. В работе приведен алгоритм выполнения функционального анализа объектов техники, установлены критерии оценки качества, как уже созданных, так и вновь разрабатываемых вариантов. Представлены другие сведения и материалы, необходимые для подготовки конструктора-разработчика нового типа.. Учебно-методическое пособие разработано на основе опыта работы кафедры теории и методики технологического и профессионального образования Удмуртского государственного университета в области подготовки учителя-технолога. Пособие предназначено для студентов старших курсов, обучающихся по специальности «Технология и предпринимательство». Оно может быть полезным студентам специальностей конструкторско-технологической направленности.

[Скачать](#) (объем ~ 1.3МБ)