# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«РЕШЕНИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ
В ОБЛАСТИ КЕРАМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА»

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Литература**

1. Аверченков В. И., Малахов Ю. А Методы инженерного творчества. М.: Флинта, 2011г. – 156 с. http://www.knigafund.ru/books/179391
2. Панова Е. С., Бобрышев А. Д. Применение современных управленческих инструментов при внедрении новаций на промышленных предприятиях. М.: Директ-Медиа, 2016 г. - 152 с. http://www.knigafund.ru/books/198043
3. Панова Е.С. Креативность М.: Директ-Медиа, 2015. - 53 с. <http://www.knigafund.ru/books/182988>
4. Сериков В.В. Развитие личности в образовательном процессе. М.: Логос, 2012 г. - 448 с. http://www.knigafund.ru/books/172328
5. Управление качеством в международных корпорациях / Management of production quality in international corporations : практикум на английском языке. Направление подготовки 38.03.02 – Менеджмент. Профиль подготовки «Международный менеджмент». Бакалавриат / Е. Ф. Боброва, О. А. Борис .— Ставрополь : изд-во СКФУ, 2016 .— 167 с. URL: http://www.knigafund.ru/books/205264
6. Дмитриев, А. Я. Робастное проектирование и технологическая подготовка производства изделий авиационной техники [Электронный ресурс] : [учеб. пособие направлений и специальностей 24.00.00 Авиац. и ракет.-косм. техника] / А. Я. Дмитриев, Ю. А. Вашуков, Т. А. Митрошкина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т) (СГАУ). - Самара : Изд-во СГАУ, 2016. - on-line. - ISBN = 978-5-7883-1070-1 URL: <http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnye-posobiya/Robastnoe-proektirovanie-i-tehnologicheskaya-podgotovka-proizvodstva-izdelii-aviacionnoi-tehniki-Elektronnyi-resurs-ucheb-posobie-napravlenii-i-specialnostei-240000-Aviac-i-raketkosm-tehnika-59118>
7. Дмитриев, А.Я. Развертывание функции качества (QFD): методические указания [Текст]/ А.Я. Дмитриев, Т.А. Митрошкина, Ю.А. Вашуков.- Самара: Изд-во Самар. гос.аэрокосм.ун-та, 2009.- 54 с. URL: <http://repo.ssau.ru/handle/Metodicheskie-ukazaniya/QFD-razrabotka-produkcii-i-tehnologicheskih-processov-na-osnove-trebovanii-i-ozhidanii-potrebitelei-Elektronnyi-resurs-metod-ukazaniya-53510>
8. Михелькевич В.Н., Радомский В.М. Основы научно-технического творчества: учебное пособие. Ростов-на-Дону: Изд-во «Феникс», 2004. – 320с.
9. Никулин С.К., Гуревич М.М., Риман А.Г., Шарипов Р.Х. Учащимся - навыки исследователей. Москва. - Самара, Изд-во «Глобус». 2004 г. – 360с.
10. Информационные системы и технологии в изобретательской деятельности и рекламе [Электронный ресурс]: учеб. Пособие / Радомский В.М. – Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. – 148с.
11. ГОСТ Р ИСО 9004 Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации. Подход на основе менеджмента качества. - М.: СТАНДАРТИНФОРМ, 2011. - 47 с.
12. Альтшуллер Г.С. Найти идею. Новосибирск «Наука» 1986г.
13. Буш Г. Основы эвристики для изобретателей. Общество «Знание» Латвийской ССР Рига. 1977г.
14. Джонс Дж.К. Методы проектирования Москва «Мир» 1986г.-326с.
15. Злотин Б.Л. Зусман А.В. Решение исследовательских задач. Кишинев «Прогресс».-1991г
16. Кудрявцев А.В. Обзор методов создания новых технических решений. ВНИИПИ Москва.- 1988г.
17. Кузьмина Е.А, Кузьмин А.М. Методы поиска новых идей и решений //Методы менеджмента качества .-2003.- №1 – С.22- 27.
18. Половинкин А.И. Методы автоматизированного проектирования. – М.: Советское радио, 1976.
19. Барвинок, В.А. Менеджмент качества в машиностроении: системы, методы, инструменты: учеб.пособие [Текст]/ В. А. Барвинок, В. Е. Годлевский, Е.А. Стрельников; под общ. Ред. Чл.-кор. РАН В.А. Барвинка. - М.: Наука и технология, 2008.–384 с.
20. Брагин, Ю.В. Путь QFD: проектирование и производство продукции исходя из ожиданий потребителя [Текст]/ В. В. Брагин, В. Ф. Корольков.-Ярославль: Центр качества, 2003.–240 с.
21. Глудкин, О. П. Всеобщее управление качеством [Текст]: учебное пособие для вузов/ О. П. Глудкин. Н. М. Горбунов, А. И. Гуров, Ю. В. Зорин.-М.: Горячая линия — Телеком. 2001.–599 с.
22. Дмитриев, А.Я. Применение метода анализа видов, причин и последствий потенциальных несоответствий (FMEA) на различных этапах жизненного цикла автомобильной продукции [Текст]/ А. Я. Дмитриев, В.Е. Годлевский, Г. Л. Юнак; Под ред. В. Я. Кокотова.– Самара: ГП «Перспектива», 2002.–160 с.
23. Исикава, К. Японские методы управления качеством [Текст]/ Сокр. Пер. с англ., К. Исикава. –М.:Экономика, 1998.–215 с.
24. Крегер, О. Типы людей. [Текст]/ О. Крегер, Дж.М.Тьюсон. -М., 1995. – 312 с.
25. Литвак, Б.Г. Экспертные оценки и принятие решений [Текст]/ Б. Г. Литвак.–М.: Патент, 1996.–270 с.

**Ресурсы Internet:**

<http://www.fips.ru> – Федеральный институт промышленной собственности

<http://www.altshuller.ru> – Сайт основателя ТРИЗ Альтшуллера Г.С.

<http://matriz.org/ru> - Международная Ассоциация ТРИЗ

<http://triz.natm.ru/articles/petrov/00.htm> - Основы ТРИЗ

<http://www.trizminsk.org/> - ОТСМ ТРИЗ

<http://www.superidea.ru/> **-** Развитие творческого мышления и интеллекта

<http://rus.triz-guide.com> - Институт инновационного проектирования

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru/>

Информационная система MS office (Word, Excel, PowerPoint).