



01-09/873 от 14.11.13г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

ГАУ «Технопарк «Якутия» совместно Государственным комитетом Республики Саха (Якутия) по инновационной политике и науке приглашают на обучение по программе:

Базовый курс обучения методике инновационно-технологического проектирования G3-ID.

Цели курса:

1. Показать возможности творческого подхода к решению производственных задач, нахождению нестандартных решений текущих проблем, повышению эффективности принятия управленческих и инженерных решений по снижению затрат на производстве.
2. Ознакомить слушателей с основными инструментами методики G3-ID, провести тренинг по решению задач с использованием отдельных методических инструментов.

Обучение проводят преподаватели ООО ЦИТК «Алгоритм».

Сроки обучения: со 2 по 7 декабря 2013г.

Место прохождения обучения: г. Якутск, ул. Кулаковского, 46

Стоимость: финансирование обучения будет производиться в рамках реализации государственной программы РС (Я) «Научно-техническое и инновационное развитие РС (Я) на 2012-2016 гг.

Программа обучения: в приложении.

По окончании обучения проводится собеседование. Слушателям, успешно прошедшим собеседование, выдается аттестат соответствующего уровня.

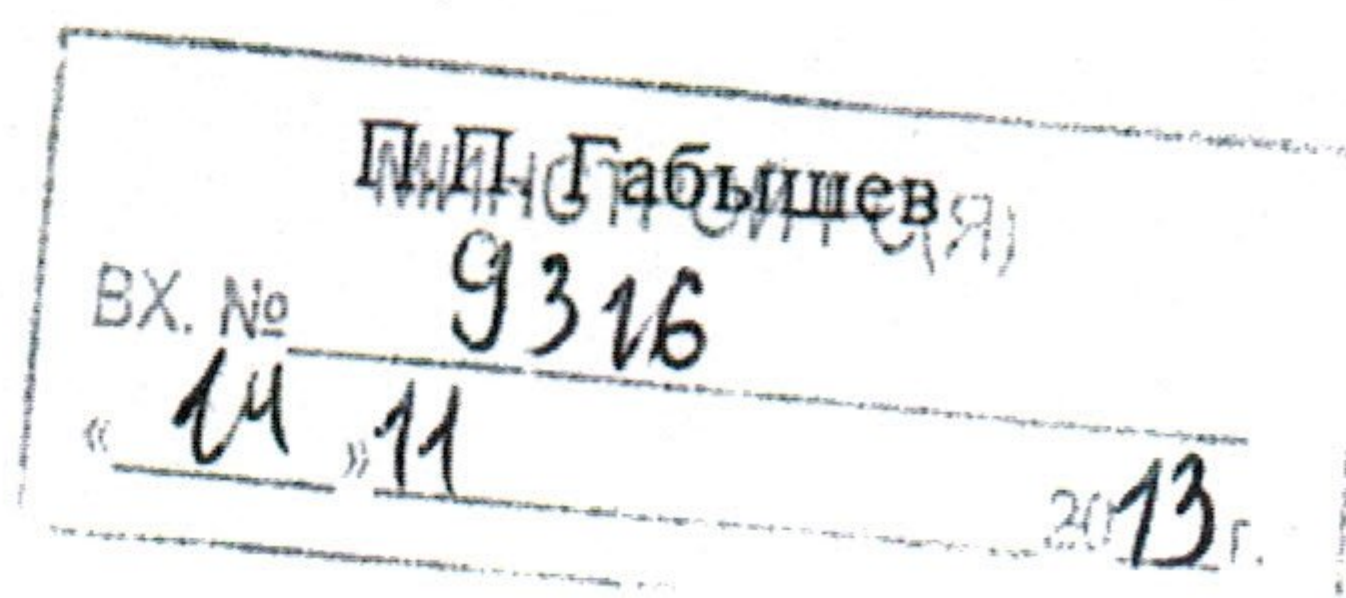
Заявки на обучение принимаются по электронно (скан) на адрес bschooltp@gmail.com и бумажно по адресу: ул. Дзержинского, 76, блок В, каб. 103

Контактный телефон для справок: 40-20-74

О компании ЦИТК «Алгоритм»:

Коллектив научно-исследовательского центра «Алгоритм» работает на рынке инновационного технологического консалтинга с 1993 года. Сотрудники нашего консалтинг-центра участвовали в реализации сотен проектов мировых лидеров инновационного бизнеса. Наши специалисты являются авторами около 300 патентов США, Канады, Японии, стран Евросоюза, РФ и других стран в различных отраслях техники. Подробно о деятельности компании вы можете ознакомиться на сайте: <http://www.gen3.ru/>

С уважением,
и.о. директора



2

ПРОГРАММА
Базового курса обучения
методике инновационно-технологического проектирования G3-ID

Цели курса:

1. Показать возможности творческого подхода к решению производственных задач, нахождению нестандартных решений текущих проблем, повышению эффективности принятия управленческих и инженерных решений по снижению затрат на производстве.
2. Ознакомить слушателей с основными инструментами методики G3-ID, провести тренинг по решению задач с использованием отдельных методических инструментов.

Содержание курса

- 1. Введение**
 - 1.1. Методология G3-ID, основанная на базе ТРИЗ и ФСА
 - 1.2. Опыт применения методики G3-ID
 - 1.3. Цели инновационной деятельности с позиций методологии G3-ID
 - 1.4. Основные потребительские свойства продуктов на Рынке
 - 1.5. Физические параметры продуктов, определяющие их основные потребительские свойства
 - 1.6. Стратегические направления продвижения продуктов на Рынке
- 2. Методы активизации творческого мышления**
 - 2.1. Инерция мышления и психологические барьеры. Методы их преодоления
 - 2.2. Приемы РТВ (Развития Творческого Воображения)
 - 2.3. Неалгоритмические методы
- 3. Методы выявления ключевых проблем**
 - 3.1. Закономерности развития технических систем
 - 3.2. Анализ развития системы по S-образной кривой
 - 3.3. Benchmarking.
 - 3.4. Компонентно-структурный анализ
 - 3.5. Функциональный анализ
 - 3.6. Поточковый анализ
 - 3.7. Причинно-следственный анализ
- 4. Методы постановки и решения ключевых задач**
 - 4.1. Диагностический анализ
 - 4.2. Функционально-идеальное моделирование
 - 4.3. Функционально-ориентированный поиск
 - 4.4. Перенос свойств
 - 4.5. Вещественно-полевые ресурсы
 - 4.6. Технические и физические противоречия, способы их разрешения
 - 4.7. Стандарты на решение изобретательских задач
 - 4.8. Алгоритм решения изобретательских задач
- 5. Методы представления разработанных идей**
 - 5.1. Формулировка концепций
 - 5.2. Обоснование концепций
- 6. Практическое применение методики G3-ID**
 - 6.1. Выполнение учебного задания
 - 6.1.1. Анализ рассматриваемой проблемы
 - 6.1.2. Постановка задач
 - 6.1.3. Решение поставленных задач
 - 6.1.4. Разработка концепций
 - 6.2. Разбор выполненных заданий

З А Я В К А
на Конкурс по организации повышения квалификации,
профессиональной переподготовки и стажировки специалистов
в области интеллектуальной собственности, управления инновациями
и наукоемкими технологиями

Ф.И.О. _____

Дата рождения _____

Место рождения _____

Паспортные данные _____

Должность, организация _____

Контактный телефон: _____ Контактный e-mail: _____

Направление программы обучения: _____

1. Энергоэффективность;
2. Строительство;
3. Транспортное и дорожное хозяйство;
4. IT технологии;
5. Биотехнологии и биомедицина;
6. Другое (_____).

Вид обучения: _____

1. Повышение квалификации;
2. Профессиональная переподготовка;
3. Стажировка.

Наименование программы обучения _____

Количество часов _____

Страна, город, наименование образовательного учреждения _____

Период обучения _____

Примечание _____

Смета расходов на командировку		
№	Наименование затрат	Сумма
1	Обучение	
2	Проезд	
3	Проживание	

Копии необходимых документов прилагаю, достоверность отраженных в них фактов, подтверждаю, ознакомлен с Положением о порядке организации переподготовки, повышения квалификации и стажировки специалистов в области интеллектуальной собственности, управления инновациями и наукоемкими технологиями, также иными нормативно-правовыми актами, регламентирующими порядок финансирования моего обучения.

« ____ » _____ 20__ года

_____ / Ф.И.О. /
подпись