



КАФЕДРА ИННОВАТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ

ПРЕДСТАВЛЯЕТ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

220501

«УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ»

- процессы, направленные на коммерциализацию новых технических знаний, оригинальных решений, патентов, ноу-хау.

220601

- **Весь мировой опыт свидетельствует, что сложно придумать что-то новое, но еще сложнее реализовать идею (инновацию) на практике.**
- **Далеко не все достижения в научной сфере доходят до производства и приносят доход. Это связано с тем, что генерирующие идеи специалисты редко выходят за рамки своей профессиональной деятельности.**



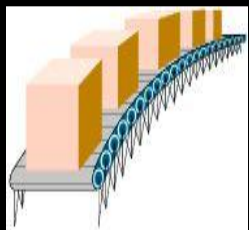
**как защитить
свою идею
от
незаконного
копирования?**



**насколько
инновация
привлекательна
для
потребителя?**



**как
позиционировать
инновацию на
рынке?**



**как
организовать
производство?**

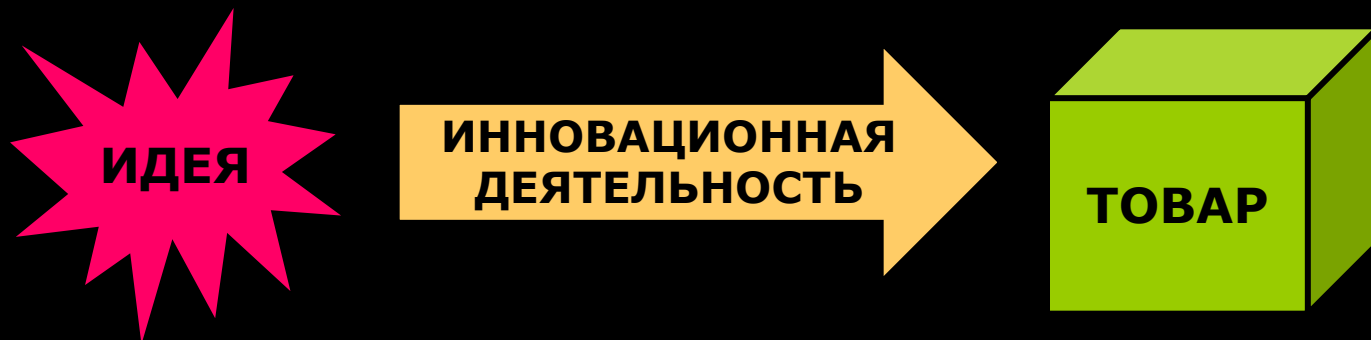


**как
обеспечить
качество
конечного
продукта?**



220601

**Именно этими вопросами и
занимаются
подготавливаемые кафедрой
инженеры-менеджеры по
управлению инновациями**

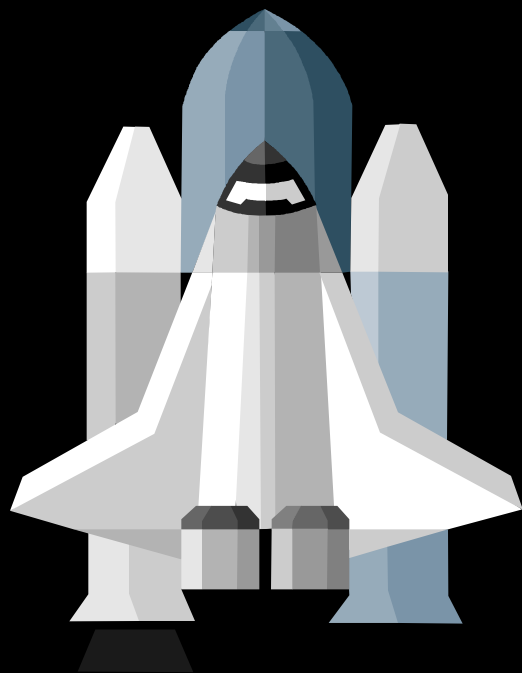


ТАКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ ОБЛАДАЮТ ЗНАНИЯМИ В ОБЛАСТЯХ:



- управления проектами
- управления персоналом
- инженерной деятельности
- обеспечения качества
- организации производства
- маркетинга и рекламы
- информационных технологий
- патентной защиты инноваций
- правовой защиты инноваций
- инвестиционно-финансовой деятельности

ИННОВАЦИИ СУЩЕСТВУЮТ ВО МНОГИХ ОБЛАСТЯХ:



- **в науке**
- **в технике**
- **в управлении**
- **в бизнесе**
- **в организационной деятельности**

ТАКЖЕ ШИРОКА И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ ЗНАНИЙ НАШИХ ВЫПУСКНИКОВ:



- наука
- техника
- бизнес
- менеджмент
- сфера услуг
- ...

ГДЕ ОНИ РАБОТАЮТ:



РУКОВОДИТЕЛЯМИ



АНАЛИТИКАМИ

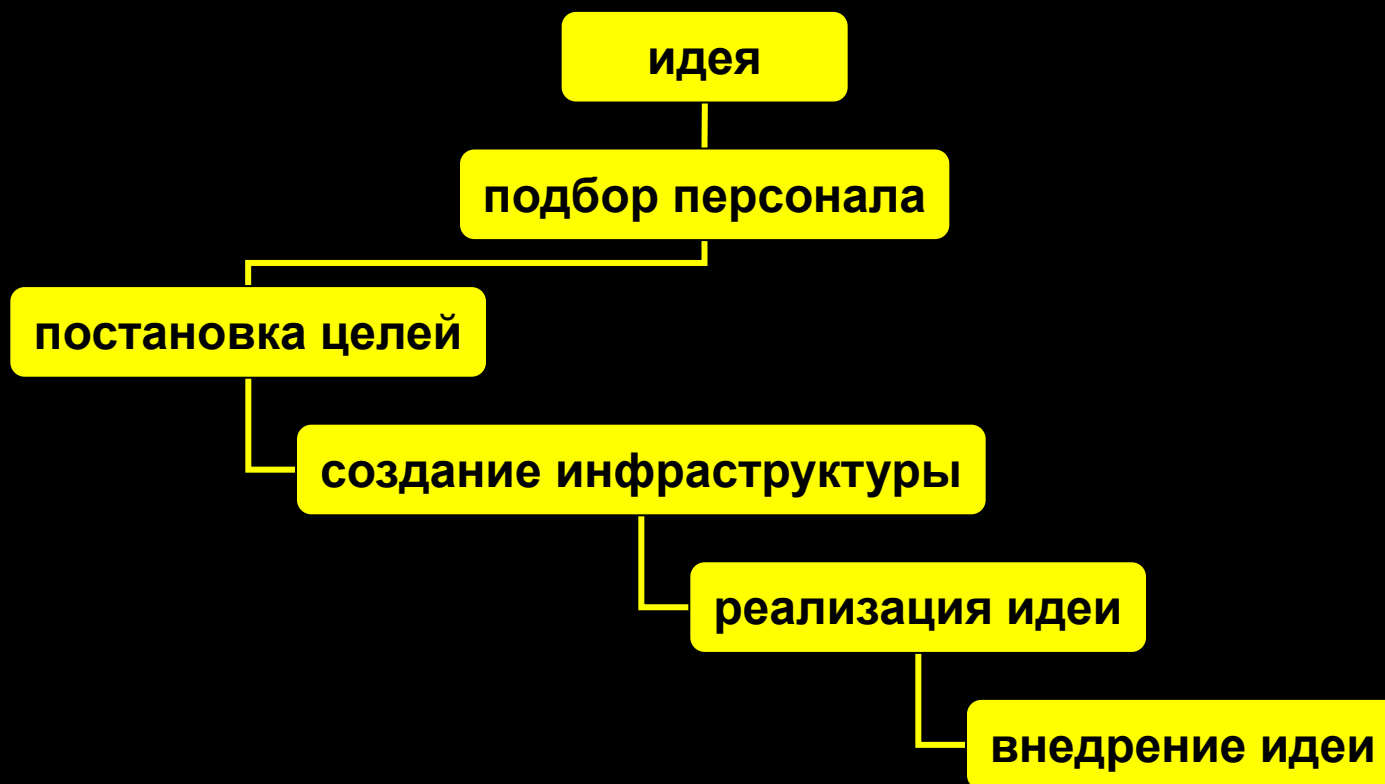


ИНВЕСТОРАМИ



КОНСУЛЬТАНТАМИ

СПЕЦИАЛИСТ ФОРМИРУЕТСЯ КАК РУКОВОДИТЕЛЬ, СПОСОБНЫЙ ПРОВЕСТИ ВСЕ ЭТАПЫ ПРОЕКТА:



КАФЕДРА РАСПОЛАГАЕТ

The screenshot displays the Microsoft Project software interface with several overlapping windows:

- Microsoft Project - Проект1**: The main application window showing a Gantt chart with task durations from October to December.
- Эффективность инвестиций**: A window showing project duration (36 months) and calculation period (2).
- Безубыточность**: A window with tabs for "Анализ" and "Сводные таблицы". It includes a table for break-even points and a list of products.
- Сборка и продажа компьютеров - Содержание**: A table of contents for a project report, listing sections like "Проект", "Компания", "Окружение", "Инвестиционный план", "Операционный план", "Финансирование", "Результаты", "Анализ проекта", and "Актуализация".
- Анализ чувствительности**: A window with a line graph showing sensitivity analysis.
- Анализ безубыточности**: A window with a line graph showing break-even analysis.
- Доходы участников**: A window with a pie chart showing participant income.
- Анализ изменений**: A window with a document icon showing change analysis.
- Доходы подразделений**: A window with a bar chart showing departmental income.
- Монте-Карло**: A window with dice icons representing Monte Carlo simulation.
- Оценка бизнеса**: A window with a diamond icon representing business valuation.

Продукт	1кв
▶ P2	
P3	
15" Panasonic	
15" samsung	
hp lazer 1100	
hp deskjet 690 c	

Проект
Компания
Окружение
Инвестиционный план
Операционный план
Финансирование
Результаты
Анализ проекта
Актуализация

**ПРОГРАММНЫМИ СРЕДСТВАМИ
ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТОВ**

А ТАКЖЕ ДРУГИМИ, ПОЛЕЗНЫМИ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТА ПРОГРАММАМИ

The image displays a collage of various software applications used by specialists. At the top left, a window titled "Stataflow (chart) fuelsys/fuel rate controller/control logic" shows a simulation interface with a control logic diagram. Below it, a "Neural Net" window illustrates a neural network structure with input nodes $p(1)$ and $p(2)$, weights $w(1,2)$, and bias b . The activation function is given as $a = \text{purelin}(w^*p+b)$. To the right, a "Statistica" window shows a histogram and a list of statistical methods. In the center, a "Rule Viewer: tank" window displays a fuzzy inference process with membership functions for five rules. At the bottom, a control panel shows input values $[0.02327; 0.001307]$, plot points $|101$, and movement controls. Other windows include a dictionary, a presentation slide titled "А ТАКЖЕ ДРУГИМИ ПОЛЕЗНЫМИ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТА ПРОГРАММАМИ", and a "2-D Fuzzy C-M" window showing a fuzzy clustering visualization.



ПРАКТИКА И СТАЖИРОВКИ



- **В рамках специальности для студентов предусмотрена практика на инновационных предприятиях.**

- **Возможны стажировки в высшей школе электроники ESIGELEC (Франция).**

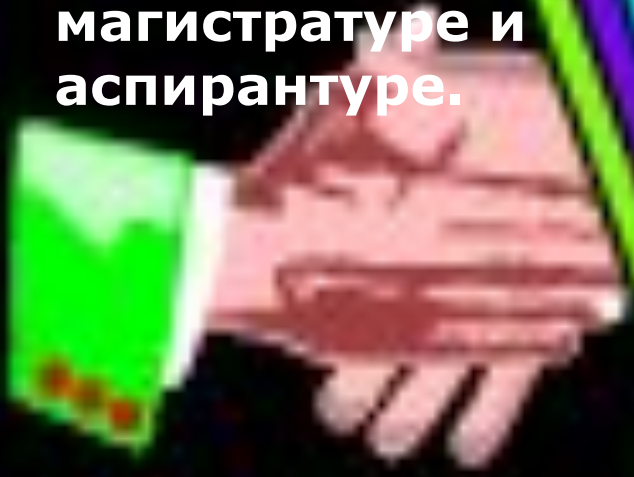
Signature.....

CONTRACT

- Возможна целевая подготовка специалистов.

- Возможно продолжение обучения в магистратуре и аспирантуре.

- Выпускники востребованы на предприятиях и организациях занимающихся инновационной деятельностью.

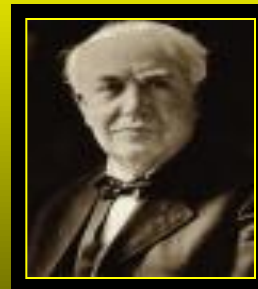
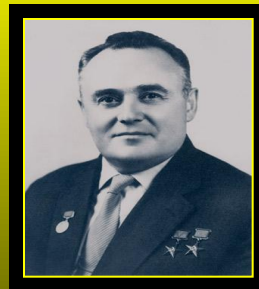


1.0
1.1
1.2
1.3

Хотите всегда быть на передовом краю науки?

Хотите научиться ставить перед собой и коллективом цели и достигать их?

**Хотите встать в один ряд с такими талантливыми учеными-организаторами как:
Ломоносов, Туполев, Королев, Курчатов, Эдисон?**



**УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ – ЭТО СЕРЬЕЗНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
ДЛЯ СЕРЬЕЗНЫХ ЛЮДЕЙ!**

СРОКИ ОБУЧЕНИЯ:

4 года (бакалавр)

5 лет (инженер-менеджер)

6 лет (магистр)

ЖДЕМ ВАС!!!

**Кафедра №55
«Инноватики и управления качеством»**

**Факультет №5
«Информационных систем и защиты информации»**

**ВУЗ
Санкт-Петербургский государственный
университет аэрокосмического приборостроения**

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Адрес университета: 195000 Россия, Санкт-Петербург,
ул. Большая Морская, дом 67
Транспорт до площади Труда**

**Адрес приемной комиссии:
улица Якубовича, дом 26**

**Приемная комиссия: телефон 312-21-07
Кафедра №55: 494-70-55**

**Сайт университета: www.guap.ru
E-mail кафедры №55: yar2409@mail.ru**

**Помещения кафедры: 23-22, 23-23, 54-01, 54-06
Заведующая кафедрой №55
Семенова Елена Георгиевна**

**Заведующий профориентационной работой
Щеников Ярослав Алексеевич: 8-911-216-000-8**