



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.**



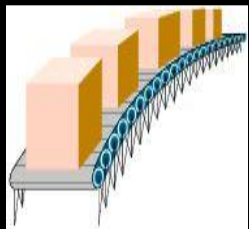
**как защитить
свою идею
от
незаконного
копирования?**



**насколько
инновация
привлекательна
для
потребителя?**



**как
позиционировать
инновацию на
рынке?**



**как
организовать
производство?**

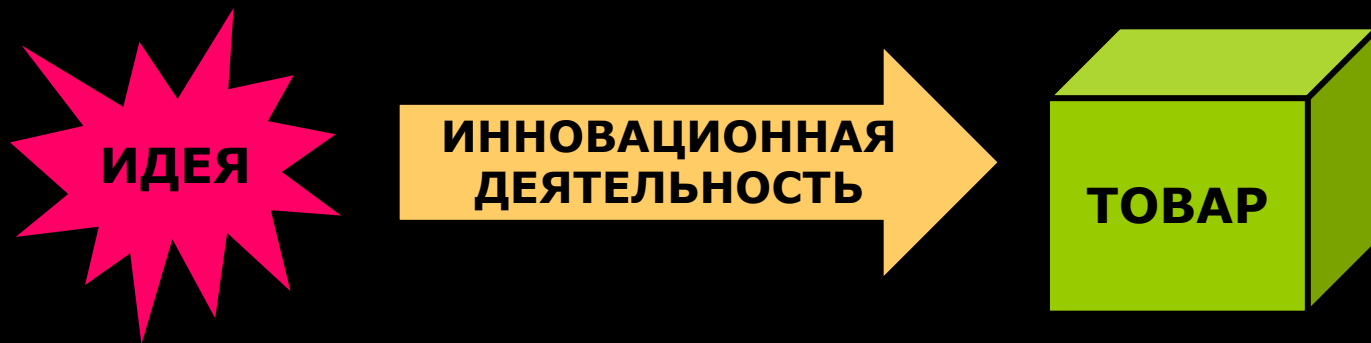


**как
обеспечить
качество
конечного
продукта?**



220601

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

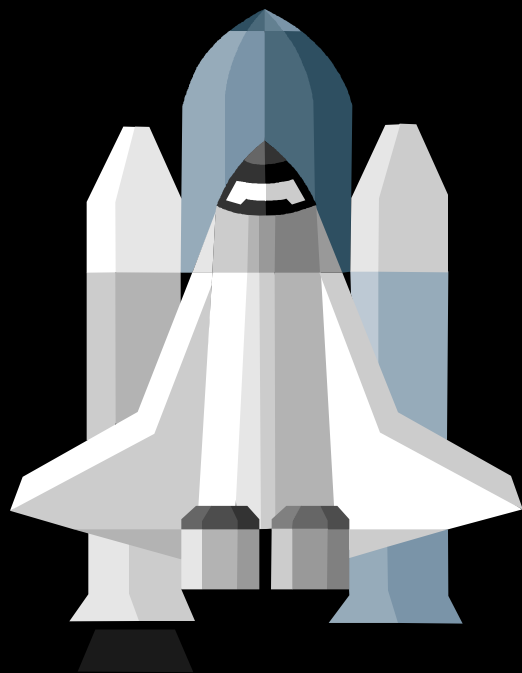


ТАКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ ОБЛАДАЮТ ЗНАНИЯМИ В ОБЛАСТЯХ:



- 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

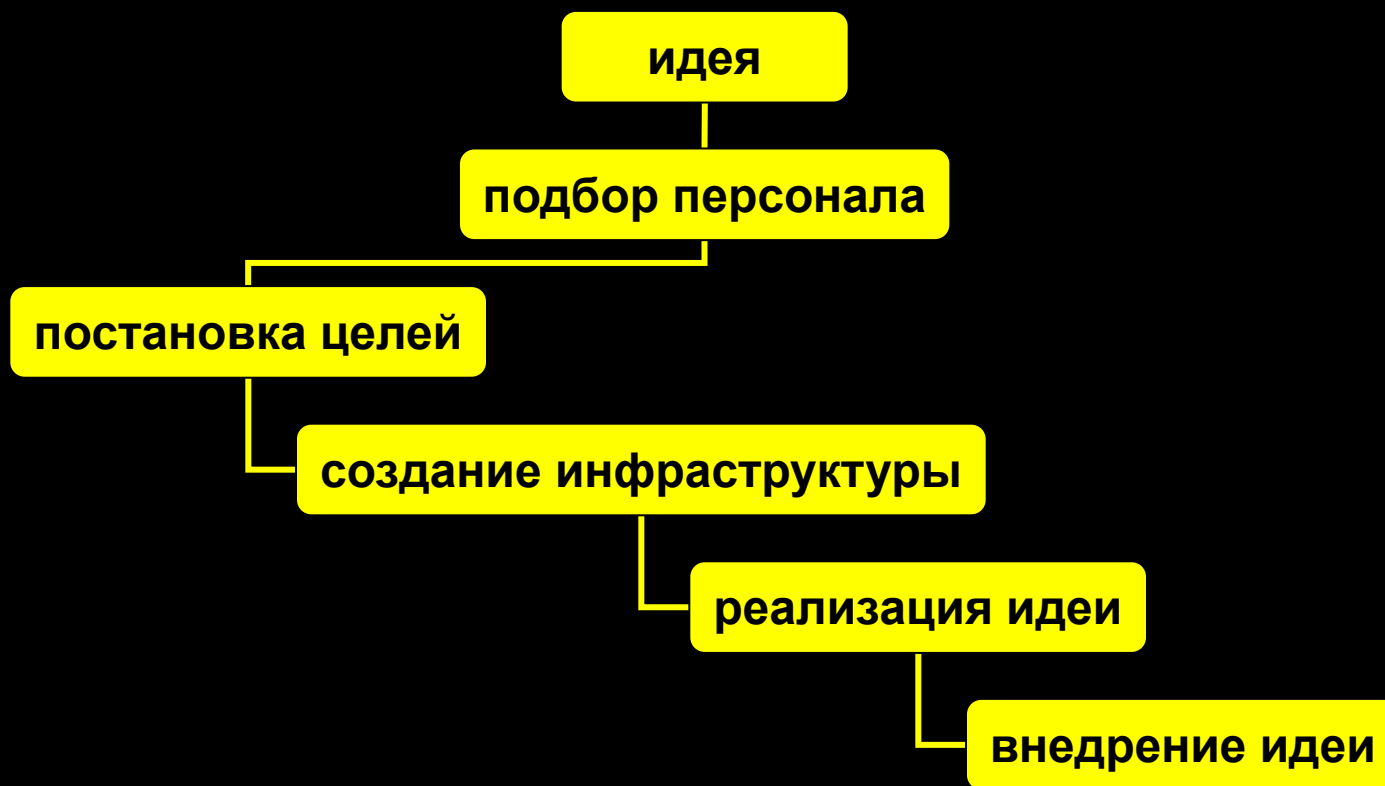


ИНВЕСТОРАМИ



КОНСУЛЬТАНТАМИ

СПЕЦИАЛИСТ ФОРМИРУЕТСЯ КАК РУКОВОДИТЕЛЬ, СПОСОБНЫЙ ПРОВЕСТИ ВСЕ ЭТАПЫ ПРОЕКТА:



КАФЕДРА РАСПОЛАГАЕТ

The screenshot displays the Microsoft Project software interface. The main window shows a project named "Эффективность инвестиций" (Investment Effectiveness) with a duration of 36 months and a calculation period of 2. A secondary window titled "Сборка и продажа компьютеров - Содержание" (Computer Assembly and Sales - Contents) lists project components such as "Проект", "Компания", "Окружение", "Инвестиционный план", "Операционный план", "Финансирование", "Результаты", "Анализ проекта", and "Актуализация".

Other visible windows include "Анализ" (Analysis) with a "Показатель" (Indicator) section, "Сводные таблицы" (Pivot Tables), and "Фин. показатели" (Financial Indicators). The "Фин. показатели" window displays the following data:

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

The interface also features various analytical tools and charts, including:

- Фин. показатели (Financial Indicators)
- NPV = ?
PI = ?
IRR (Effectiveness of Investments)
- Доходы участников (Participant Revenues)
- Анализ чувствительности (Sensitivity Analysis)
- Анализ безубыточности (Break-Even Analysis)
- Монте-Карло (Monte Carlo)
- Анализ изменений (Change Analysis)
- Доходы подразделений (Department Revenues)
- Оценка бизнеса (Business Evaluation)

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 , with the activation function $a = \text{purelin}(w^*p+b)$. To the right, a "Statistica" window shows a histogram and a "Построение гистограмм" (Histogram Construction) section with text in Russian explaining the process. In the center, a "Rule Viewer: tank" window displays a fuzzy inference process with a membership function graph and a "level = 0.0233" output. Other windows include a "Гаситель" (Damping) window with a list of parameters, a "2-D Fuzzy C-M" window showing a scatter plot, and a "Contents" window for "Chapter 2". At the bottom, a control panel shows "Input: [0.02327; 0.001307]", "Plot points: | 101", and a "Help" button.



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.

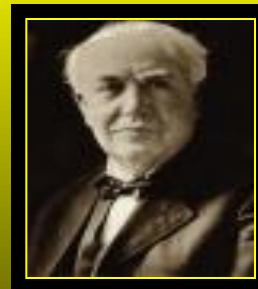
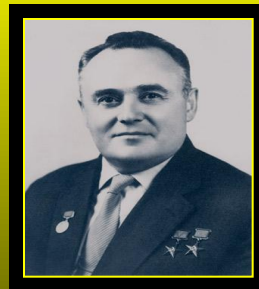
- Выпускники востребованы на предприятиях и организациях занимающихся инновационной деятельностью.



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**