

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА

**Государственное  
управление в космической  
отрасли**



# КОСМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ В РОССИИ

## ЭТО:

Более 100 предприятий.

Крупнейшие из них:

□ **Производители ракета-носителей**

ЦСКБ-Прогресс, ГКНПЦ имени М. В. Хруничева, ПО Полёт

□ **Производители двигателей**

НПО Энергомаш, ПО Полёт, МКБ Факел

□ **Поддержка пилотируемой космонавтики**

РКК Энергия

□ **Межпланетные полеты**

НПО имени С. А. Лавочкина

□ **Разработчики спутников**

ИСС имени М. Ф. Решетнёва, НПО имени С. А. Лавочкина  
Газпром космические системы

# КОСМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ В РОССИИ

## ЭТО:

---

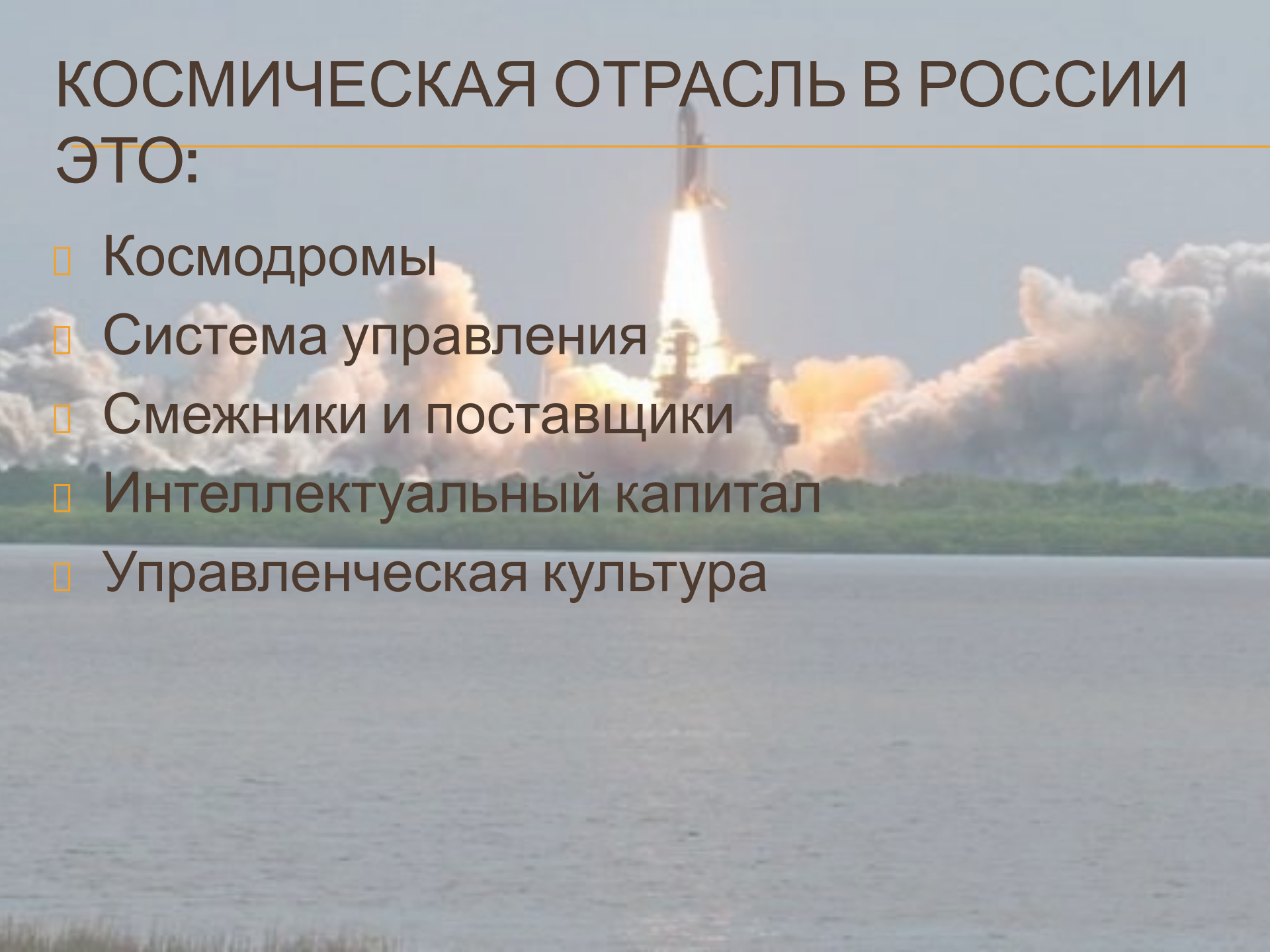
- Число занятых - 250 тыс. человек
- Стоимость активов космических фирм – 468 млрд. руб.
- Ежегодные расходы федерального бюджета на космическую деятельность – 150 млрд. руб.
- Ежегодный объем продаж ракетно-космической техники – 180 млрд. руб.



# КОСМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ В РОССИИ

## ЭТО:

---

- Космодромы
  - Система управления
  - Смежники и поставщики
  - Интеллектуальный капитал
  - Управленческая культура
- 
- A photograph of a rocket launch, likely a Soyuz, ascending vertically from a launch pad. The rocket is surrounded by a massive, billowing plume of white and orange smoke and fire. The launch is taking place over a large body of water, with a line of green trees visible on the horizon under a clear sky.

# *ИЗМЕНЕНИЯ В КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МИРЕ КАК ОСНОВА НОВЫХ МЕХАНИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЬЮ*

- Появление новых космических игроков – Китай , Индия, Корея, Израиль, Япония
- Изменение отношений России с США и Европой
- Уменьшение финансовых возможностей России для освоения космоса.
- Коммерциализация космической деятельности как новый фактор
- Изменение роли государства в экономике страны
- Конкуренция и кооперация в мировой системе космической деятельности

# НЕОБХОДИМОСТЬ ПОЯВЛЕНИЯ ОСОБОЙ ПРОФЕССИИ – УПРАВЛЕНИЕ В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

- Изменения в космической отрасли и в ее организационных формах
- Возникновение форм работы КО не только на федеральном, но и на региональном уровне (включение регионов в реализацию космических программ)
- Противоречия плановых и рыночных методов управления космической отраслью
- Отсутствие государственной системы подготовки управленческих кадров для КО

# НОВОЕ В ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ И БУДУЩЕМ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

- Космическая политика , космическое право
- Экономика и управление в КО.
- Использование результатов космической деятельности для народного хозяйства
- Краткосрочные и стратегические программы развития КО

# УПРАВЛЕНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЬЮ И УПРАВЛЕНИЕ НАУКОЕМКИМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ

- Использование результатов исследования управления наукоемкими производствами для космической отрасли
- Обучающие программы пригодны для работы не только в космической отрасли, но и в других наукоемких производствах



# ВЫПУСКНИКИ ПРОГРАММЫ ПРИБРЕТУТ ЗНАНИЯ, КОТОРЫЕ ОНИ СМОГУТ РЕАЛИЗОВАТЬ

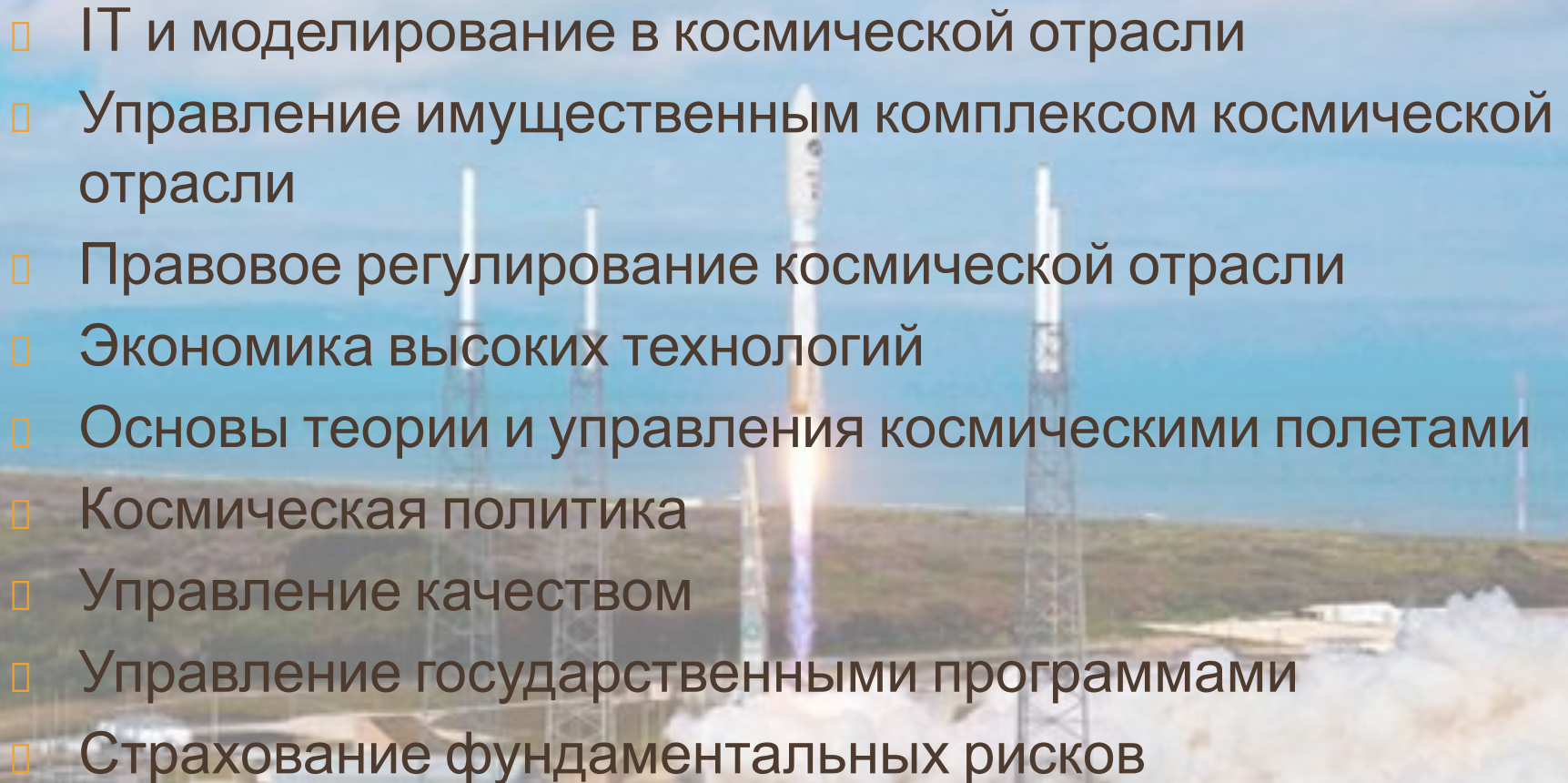
- для повышения эффективности деятельности государственных корпораций, государственных предприятий и организаций космической сферы;
- для разработки и реализации национальных проектов в области освоения космического пространства;
- для совершенствования управления процессом использования результатов космических исследований в гражданских и военных отраслях;
- для эффективной организации космической отрасли как единого комплекса, тесно связанного с предприятиями и организациями других отраслей.

# БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ

- История, философия и методология управления
- Современная теория и технологии управления
- Правовые аспекты государственного и муниципального управления
- Экономика общественного сектора
- Информационно-аналитическое обеспечение государственного и муниципального управления
- Кадровая политика и кадровый аудит

# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

---

- IT и моделирование в космической отрасли
  - Управление имущественным комплексом космической отрасли
  - Правовое регулирование космической отрасли
  - Экономика высоких технологий
  - Основы теории и управления космическими полетами
  - Космическая политика
  - Управление качеством
  - Управление государственными программами
  - Страхование фундаментальных рисков
- 

# ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ

- История отечественной и зарубежной космонавтики
- Подготовка кадров для космической отрасли
- Международное сотрудничество в космосе
- Управление коммуникациями и связями с общественностью в космонавтике
- Космическая психология
- Управление государственными корпорациями
- Государственное регулирование интеллектуальной собственности
- Ценовая политика
- Ценности космоса и мировоззренческие космические системы
- Космос в кинематографе

# ТВОРЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР ПРОГРАММЫ

Магистерская программа – это не только обучение у мастеров, но и участие в создании новых концепций, идей, механизмов, технологий - участие в создании новых организационных форм КО, в формировании новых представлений о смысле и значении космоса для человечества

An astronaut in a white and gold spacesuit is floating in space, with the Earth's horizon visible in the background. The astronaut's suit has "NASA" written on the chest. The background is a dark blue space filled with stars and a soft glow from the Earth.

ЖЕЛАЮЩИЕ УПРАВЛЯТЬ КОСМИЧЕСКОЙ  
ОТРАСЛЬЮ РОССИИ (И НЕ ТОЛЬКО) –

**Добро пожаловать**

**Welcome**

**Bienvenue**

**Willkommen**

**欢迎使用**

# ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ЭКСПРЕСС-КУРСЫ

---

- Целевая аудитория – абитуриенты магистерской программы «Государственное управление в космической отрасли», не имеющие базового управленческого образования.
- Время – суббота ( 3,20,17 и 24 июня) 10.00-13.00
- Место – « 2 гуманитарный корпус»
- Жанр – лекции и консультации
- Для всех абитуриентов – бесплатно
- Информация и запись - e-mail [Agafonova@spa.msu.ru](mailto:Agafonova@spa.msu.ru)
- Резервный e-mail [ZarenkoAS@spa.msu.ru](mailto:ZarenkoAS@spa.msu.ru)