



# **Организация и управление наукоемкими производствами**

**Термины и определения**

**История возникновения**

**Структура производств**

# Термины и определения

- Производительные силы-  
взаимозависимая совокупность  
личностных и вещественных  
(материальных) факторов  
производства.
- Производственная мощность
- Орудия труда

# История

- Эволюция производств
- НТР, организация и типы производств
- Организационная структура предприятия
- Бригада, участок, цех, завод
- Сектор, бюро, отдел, служба

# Научно-исследовательская работа (НИР)

- Как создавать новые изделия
- Изобретения
- Патенты
- Законы математики и физики
- Решаемые и нерешаемые задачи
- Построение алгоритмов
- Управление проектами

# Технология машиностроения

- Традиционные (классические) технологии обработки материалов
- Технологический уклад

# Лавров Андрей Станиславович

- Старший преподаватель кафедры
- м.т.+7 (921) 959-03-25
- р.т. 234-86-40
- [celavrov@yandex.ru](mailto:celavrov@yandex.ru)