

## 09.03.04 Программная инженерия

### 09.03.04\_01 Технология разработки и сопровождения качественного программного продукта

#### Основные профессии

- Backend-разработчик
- Специалист по машинному обучению
- DevOps-инженер
- Архитектор информационных систем
- Системный программист

#### Научно-исследовательские лаборатории

- **Научно-образовательный центр «Политехник—Dell Technologies»**, технологии хранения, обработки и анализа больших массивов данных
- **Научно-образовательный центр «Политехник—EPAM»**, исследования в области биоинформатики по программе «Суперкомпьютерные технологии генетических исследований»
- **Научно-образовательный центр «Политехник—FirstLine»**, анализ и обработка больших данных в банковских и налоговых системах
- **Научно-образовательный центр «Политехник-Geoscan»** разработка ПО для фотограмметрической обработки и 3D

#### Руководство

**Дробинцев П.Д.**  
Директор высшей школы



**Петров А.В.**  
Руководитель образовательной программы

#### Ключевые преподаватели

**Устинов С.М.**  
профессор,  
математическое моделирование



**Мартынов А.В.**  
Ведущий разработчик компании DELL

**Шемякин И.А.**  
технологии программирования



**Амосов В.В.**  
доцент, проектирование программно-аппаратных комплексов

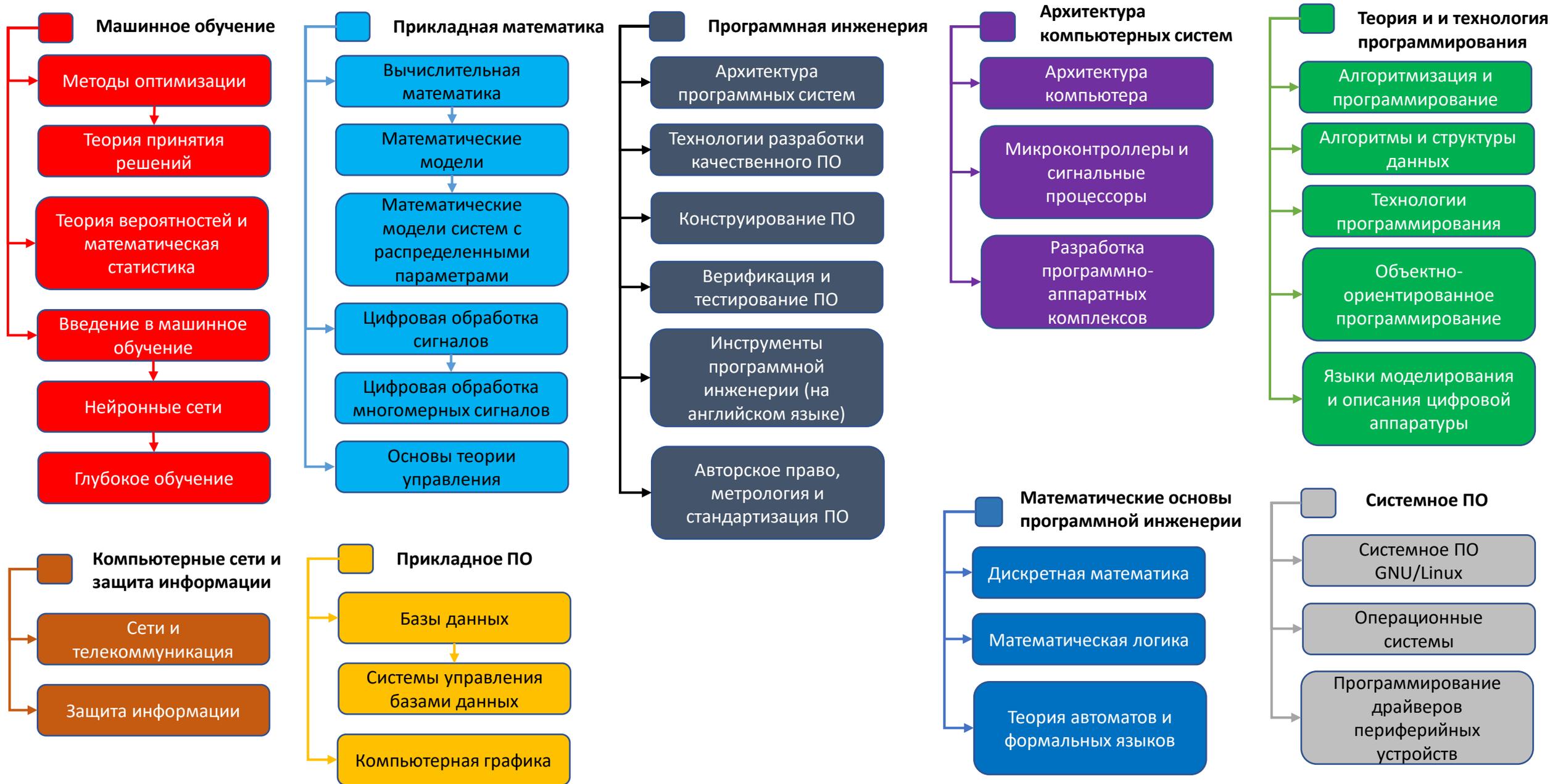
**Молодяков С.А.**  
профессор,  
низкоуровневое программирование



**Смирнов Н.Г.**  
Ведущий разработчик компании Bercut



# Структура образовательной программы “Технология разработки и сопровождения качественного программного продукта”



# ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ И СОПРОВОЖДЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО ПРОГРАММНОГО ПРОДУ

