

## 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

### 02.03.02\_02 Информатика и компьютерные науки

#### Основные профессии

- Архитектор программного обеспечения (ПО)
- Ведущий инженер-программист
- Инженер по тестированию ПО
- Специалист по информационным системам
- Системный аналитик

#### Исследовательские и дипломные проекты

- Разработка имитационной модели межагентного взаимодействия для доставки сообщений
- Распознавание сигналов активности мозга во временной области с помощью глубоких нейронных сетей
- Разработка алгоритмов информационного поиска с учетом семантической неоднозначности слов
- OpenMVL – открытая научно-исследовательская среда моделирования сложных динамических систем
- Помехоустойчивое кодирование для систем хранения данных нового поколения

#### Руководство

**Дробинцев П.Д.**  
директор высшей  
школы



**Воинов Н.В.**  
руководитель  
образовательной  
программы



#### Ключевые преподаватели

**Самочадин А.В.**  
разработка программных  
систем, зав.лабораторией  
«Системы управления  
мобильными устройствами»



**Сениченков Ю.Б.**  
компьютерное  
моделирование  
динамических  
систем



**Шошмина И.В.**  
верификация  
распределенных  
алгоритмов и  
систем



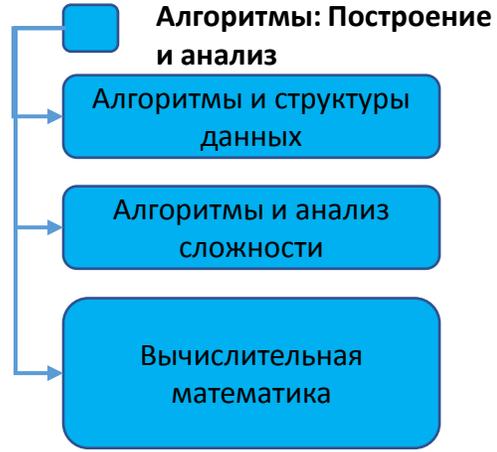
**Карпов Ю.Г.**  
модальные  
логики и  
многоагентные  
системы



**Трифонов П.В.**  
помехоустойчивое  
кодирование



# Схема профессиональных дисциплин



## 02.03.02\_02 ИНФОРМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ

