**Моделирование производственных процессов предприятия с целью их оптимизации**

**Описание:** университет предлагает на базе существующих производственных объектов выстраивать виртуальную модель производственного процесса. В модели поддерживаются различные конфигурации.

Цель моделирования - получение полной информации о времени, которое массивы проводят на различных участках производственного процесса, анализ, выявление «узких» мест, поиск эффективных способов увеличения производительности и разработка предложений по оптимизации технологических процессов.

**Зарубежные и отечественные аналоги:** FlexSim (США).

**Конкурентные преимущества:** программное обеспечение создано в отечественной программной среде, имеет удобный интерфейс и качественную визуализацию.

**Контактная информация:** Рыбаков Алексей Владимирович – канд. физ.-мат. наук, директор физико-математического института АГУ

8 (8512) 24-66-41

[rybakov\_alex@mail.ru](mailto:rybakov_alex@mail.ru)