

# Самарский государственный технический университет

# Симулятор молочной фермы

В СамГТУ при поддержке группы компаний «Данон» разрабатано приложение «Симулятор молочной фермы». Программа позволяет примерить на себя роль управляющего фермой и тем самым способствует развитию навыков принятия управленческих решений на предприятии.



#### Возможности

Стратегическое планирование:

- получение кредитов на различные сроки с различной процентной ставкой;
- выбор оборудования в различных ценовых категориях с различными параметрами и условиями эксплуатации;
- закупка животных (коров) различных пород.

Организация процесса производства:

- работа с персоналом;
- закупка кормов и материалов;
- организация ежедневного ухода за животными и оборудованием;

### Реализация продукции:

- выбор контрагентов и заключение договоров на поставку продукции:
- планирование производства для обеспечения плана по реализации продукции.

#### Финансовые операции:

- Расчеты с налоговыми органами;
- Расчеты с кредитными организациями;
- Расчеты с поставщиками ресурсов;
- Выплата заработной платы;
- Поступление денег от реализации молока.

#### Экономические показатели:

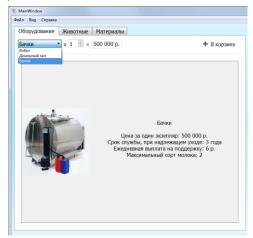
- себестоимость;
- выручка;
- прибыль
- рентабельность.

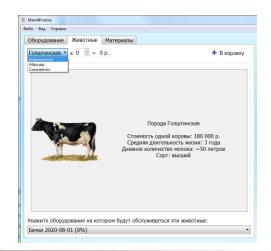
## Применение

Могут быть реализованы следующие стратегии внедрения программного обеспечения:

DANONE

- Программа тренинга для школьников и студентов;
- Программа тренинга для повышения квалификации сотрудников;
- Создание платформы для дистанционного обучения и совершенствования навыков ведения хозяйственной деятельности:
- Развивающая компьютерная игра.





ФГБОУ ВО «СамГТУ», Факультет «Автоматики и информационных технологий», тел. 337-15-19, e-mail: dek\_fait@samgtu.ru