

Темы дипломных работ (проектов) для специальности 080801.65 «Прикладная информатика в экономике»

1. Разработка информационной системы управления для страховой компании.
2. Расчет суммы платежей по процентам кредитов банка с помощью программы Excel на языке VBA.
3. Информационная система Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ИС ЕГРП) как система хранения и обработки данных.
4. Формирование начального календарного графика мультипроектного планирования.
5. Модернизация задачи оптимизации начального расписания занятий ВУЗа.
6. Реализация экономико-математических моделей оптимизации результатов деятельности сельскохозяйственного производства на основе разработки программы на языке VBA.
7. Разработка единой базы метаданных государственного фонда данных.
8. Модернизация задачи оптимизации начального графика малоэтажного строительства сельского поселка.
9. Проект системы прогнозирования цен на сельскохозяйственную продукцию.
10. Модернизация задачи формирования начального расписания занятий ВУЗа.
11. Разработка автоматизированной системы управления температурным режимом технологии «Умный дом». Лабораторный макет.
12. Проектирование в Matlabe.
13. Модернизация задачи формирования начального железнодорожного расписания.
14. Программная реализация алгоритма расчета доз минеральных удобрений на планируемую урожайность сельскохозяйственных культур.
15. Оптимизация начального календарного графика мультипроектного планирования.
16. Модернизация задачи формирования начального графика малоэтажного строительства сельского поселка.
17. Создание дистанционного курса дисциплины: «Информационные технологии».
18. Разработка информационной системы для предприятия «Мелиоводхоза».
19. Средства визуализации в системах мультипроектного планирования.

20. Проект экспертной системы-оболочки для ранжирования объектов и показателей.

21. Исследование свойств решений системы уравнений Ресслера в фазовом пространстве.

22. Развитие и продвижение сайта СГАУ им. Н.И. Вавилова.

23. Разработка электронного учебника по дисциплине «Информационные системы в экономике».

24. Разработка электронного учебника по дисциплине «Информационные технологии в экономике».

25. Модернизация задачи формирования начального железнодорожного расписания.