

**Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника**  
**Направленность (профиль) 05.13.10 Управление в социальных и**  
**экономических системах**

1. Основные закономерности и механизм информационного управления социальными системами на основе мультиагентного подхода.
2. Управление процессом распространения инноваций с учетом их взаимного влияния в социально-экономических системах.
3. Управление развитием промышленных предприятий с использованием комплекса математических моделей и методов прогнозирования.
4. Управление сложно структурированными распределенными экономическими системами на основе модели Раша оценки латентных переменных.
5. Управление процессами распределения ограниченных ресурсов с учетом активного поведения потребителей.
6. Управление проектами на основе оптимизации календарных графиков работы неоднородных команд специалистов.
7. Статические модели распределения ресурсов с учетом согласования интересов активных агентов.
8. Основные закономерности стимулирования альтернативных коллективов исполнителей в многостадийных системах.
9. Общие закономерности, модели, методы и алгоритмы построения автоматизированных систем управления процессом электронного обучения в сфере высшего образования.
10. Оптимизация процессов управления распределенными объектами организационной системы в многоаспектной среде информационного мониторинга.