

Перечень технологических задач, на реализацию которых может быть направлен проект в сфере новых производственных технологий

1. Системы конструкторского проектирования CAD
2. Системы разработки управляющих программ ЧПУ CAM
3. Системы обеспечения инженерных расчётов CAE
4. Системы конструкторского проектирования электроники eCAD
5. Системы управления жизненным циклом изделия PLM
6. Системы управления данными об изделии PDM
7. Системы логистической поддержки ILS / ИЛП
8. Система промышленного интернета вещей IIoT
9. Системы машинного обучения ML
10. Системы математического моделирования для решения задач технических вычислений MM
11. Системы управления процессами APC
12. Системы автоматизированной оптимизации производства RTO
13. Системы управления предприятием»/ Системы управления ресурсами предприятия ERP
14. Система управления производством MES
15. Система управления основными фондами EAM
16. Система управления техническим обслуживанием и ремонтом MRO
17. Системы информационного анализа BI
18. Системы управления основными данными MDM
19. Системы управления эффективностью предприятия CPM
20. Системы управления бизнес-процессами»/ «Система управления бизнес-процессами и административными регламентами BPM/ BPMS
21. Системы управления цепочками поставок SCM
22. Системы управления лабораторной информацией LIMS
23. Системы управления складом WMS
24. Системы технологической подготовки производства CAPP
25. Системы производственного планирования APS
26. Информационное моделирование (модель) здания BIM
- 54
27. Системы бизнес-анализа BI
28. Системы управления бизнес-процессами BPM
29. Управление отношениями с клиентами CRM
30. Управление корпоративным контентом ECM
31. Управление корпоративной информацией EIM
32. Системы управления межзаводской кооперацией (в т.ч. Контрактно-договорной деятельностью) MCM
33. Системы мониторинга оборудования MDC
34. Системы планирования потребностей в материалах MRP
35. Технология эффективного планирования всех ресурсов производственного предприятия MRP II
36. Системы диспетчерского управления и сбора данных SCADA
37. Поддержка проектов по оцифровке конструкторской и технологической документации промышленными предприятиями
38. Поддержка проектов по созданию цифровых двойников изделий промышленными предприятиями
39. Поддержка проектов по созданию цифровых платформ управления мастер данными с целью создания единой экосистемы для промышленных предприятий / отраслевой экосистемы
40. Поддержка проектов в сфере развития сред совместной разработки промышленного ПО и/или организации тестирования промышленного ПО