

Темы ВКР студентов, выпускаемых в 2015 по направлению 220700

№	Темы ВКР
1.	Применение CAD/CAM/CAE-систем при проектировании технологического процесса изготовления муфты 53Д125.44.004
2.	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства деталей стола E3100A.60
3.	Разработка постпроцессора в FeatureCAM XBuild для станка 1727Ф6 с системой ЧПУ FMS3000
4.	Разработка программы управления станков RAPR для склейки основы шины
5.	Автоматизация технологического процесса изготовления колеса зубчатого 53A50H.47.021
6.	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства гитары E3100A.40.009
7.	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства фланца 5Д833.108.002
8.	Программирование движения роботов на базе Arduino контроллеров
9.	Автоматизация коррекции ошибок в оперативной памяти устройства ЧПУ
10.	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства фланца 5Д833.62.014
11.	Идентификация системы управления бесколлекторного электродвигателя мобильного робота
12.	Автоматизация приводов главного движения на станках с ЧПУ

Темы дипломных проектов студентов, выпускаемых в 2015 по специальности 220301

№	Темы ДП
1.	Автоматизация технологической подготовки производства детали – стакан КТ42А.026.408
2.	Автоматизация проектирования и изготовления фланца 16К20Т1.073000.002
3.	Автоматизация конструкторско-технологического проектирования деталей и узлов зубопрорезного полуавтомата мод. E3100A
4.	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства ступицы 53A11.42.210
5.	Автоматизация технологического процесса изготовления колеса зубчатого 16Б16Т1.34.126 за счет применения РТК
6.	Автоматизация технической подготовки производства кронштейна К328.71.014 с использованием CAD/CAM-систем
7.	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства поводка 53A11.45.015