|  |  |
| --- | --- |
|  | **Утверждаю**  Директор по образовательной деятельности  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. Г. Князев  «**\_\_\_**» **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** 2021 г**.** |

**Акт**

о внедрении результатов диссертационной работы Уколов С.С.  
«Разработка алгоритмов оптимальной маршрутизации инструмента для САПР управляющих программ машин листовой резки с ЧПУ»  
в учебном процессе.

Материалы научных и теоретических исследований, изложенных в диссертационной работе Уколов Станислава Сергеевича, используются в учебном процессе ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» при выполнении практических работ на кафедре информационных технологий и автоматизация проектирования по дисциплинам «Автоматизация проектирования раскройно-заготовительного производства», «Автоматизация конструкторского и технологического проектирования» при подготовке бакалавров по направлениям 09.03.02 «Информационные системы и технологии» и 15.03.01 «Машиностроение».

|  |  |
| --- | --- |
| Заведующий кафедрой информационных технологий и автоматизации проектирования, директор школы базового инженерного образования | Д. В. Куреннов |