Ä

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт авиамашиностроения и транспорта		
наименование института		
Кафедра технологии и оборудова	ния машиност	гроительных производств
наимен	ование кафедры	
		Допускаю к защите Зав.кафедрой:
		А.Е. Пашков
Разработка технологического пре	оцесса механо енование темы	обработки детали «Валик»
ПОЯСНИТЕЛ	ПЬНАЯ ЗАПИ	ICKA
к дипломной работе		
	магистратуры	1)
1.	деталей на вы удовании» вание программы	сокопроизводительном
по направло	ению подгото:	ВКИ
15.04.05 Конструкторско-технологич		
про	ризводств	
код и наименован	ие направления подго	ТОВКИ
	. 00. 00 - ПЗ нение документа	
Разработал студент	God !	ТошпулатовТ.Т. подпись И.О. Фамилия
Руководитель		Савилов А.В.
·	подпись	И.О. Фамилия
Консультанты	подпись	И.О. Фамилия
Нормоконтроль		Савилов А.В.
	подпись	И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.

Ä