

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

### «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ	«СПЕЦИАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ»	
КАФЕДРА	«РАКЕТНЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ СИСТЕМЫ» (СМ-6)	

# РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА *К КУРСОВОМУ ПРОЕКТУ*

#### HA TEMY:

## Разработка технологического процесса изготовления детали «Поршень пироперезарядки»

Студент	CM6-92		Н.К. Широкопетлев		
	(Группа)	(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)		
Руководитель ку	урсовой работы				
		(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)		

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

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

2	УТВЕРЖДАЮ
3	аведующий кафедрой(Индекс)
	(И.О. Фамилия) «»20г
ЗАДАНИЕ	
на выполнение курсового п	роекта
по дисциплине <u>хуй</u>	
Студент группы	
(Фамилия, имя, отчество)	
Гема курсового проекта	
Направленность КП (учебный, исследовательский, практический, учебная	, производственный, др.)
Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) <u>кафедра СМ</u>	12
График выполнения проекта: 25% к <u>5</u> нед., 50% к <u>9</u> нед., 75%	к <u>12</u> нед., 100% к <u>17</u> нед.
Задание: Разработать технологический процесс изг	готовления детали «Рычаг»:
спроектировать режущие инструменты, а также подобрать	и рассчитать режимы резания
спроектировать необходимую оснастку; разработат	ь контрольно-измерительное
приспособление.	
Оформление курсового проекта:	
Расчетно-пояснительная записка на <u>40</u> листах формата A4. Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, 15 листов формата A1	плакаты, слайды и т.п.)
Дата выдачи задания « <u>01</u> » <u>сентября</u> 2020 г.	
Руководитель курсового проекта: (Подпись, дат	к.А. <u>Карнаухов</u> (И.О.Фамилия)

(Подпись, дата)

С.Ю.Вобликова

(И.О.Фамилия)

Студент:

#### Оглавление

Элементы оглавления не найдены.