



И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК  
УНИВЕРСИТЕТИ



КЫРГЫЗ-ГЕРМАН ТЕХНИКАЛЫК ИНСТИТУТУ

«МАШИНЕ КУРУУ ТЕХНОЛОГИЯ» кафедрасы

## П А С П О Р Т

КУКУМ МЕТАЛЛУРГИЯ жана ПЛАСТМАССА лабораториясы

Лаборатория ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ И ПЛАСТМАСС

1. Жайгашкан жери: 4 корпус 211 ауд.

Кафедра башчысы т.и.к., профессор Сартов Т.Э.

2. Аянты: 30м<sup>2</sup>

Жооптуу адамдар: окутуучу Оморова А.И.

Инженер Курганова Д.М

## ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

№ п/п	Оборудование и приборы, необходимые в соответствии с учебным планом								
	Наименование	Инв. №	Дата вып.	Стоим. (сом)	Потр. мощн. квт	Нуждается в кап.ремонт е	Количество		Выполняемые лаб. работы
							необх.	факт.	
1	Весы ВН – У N 10	-	-	-	-	нет	1	1	Метод.указания к лаб. работе «Порошковая металлургия» Метод.указания к лаб. работе «Состав, свойства и технология переработки пластмасс»
2	Пресс гидр. Ручной	-	-	-	-	да	2		
3	Блок студенческий	96377, 96378, 96090, 96091	-	4300		нет	4	4	
4	Стол преподавательский	-	-	-	-	-	1	1	-
5	Доска	-	-	-	-	-	1	1	-
6	Стулья деревянные	-	-	-	-	-	2	2	-
7	Огнетушитель	-	-	-	-	-	1	1	-
8	Шкафы	-	-	-	-	-	2	2	-

## ИНСТРУМЕНТЫ, ОСНОВНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Инструменты, необходимые в соответствии с учебным планом			Основные и вспомогательные материалы, необходимые в соотв. с уч. планом			Неиспользуемые ин.и материалы
	Наименование	Количество		Наименование	Количество		
		необх.	факт.		необх.	факт.	
1	Прессформа для прямого прессования образца (Диск)	2	1	Гранулы пластмасс: 1. Термопластичные а) полиэтилен б) полистирол 2. Термореактивные а) фенопласт б) аминопласт 3. Воск, парафин 4. Порошки медные 5. Порошки оловянные 6. Порошки железные			
2	Мерник засыпаемой пластмассы	2	1		5 кг	-	
3	Разновесы - до 100 гр - до 500 гр	2 комп	1		5 кг	1,0 кг	
4	Прессформа для прессования образцов из металлических порошков	2	1		5 кг	-	
5	Валюмометр	1	1		2 кг	-	
6	Мерник объемом 25 см <sup>3</sup>	2	1		10 кг	0,5	
				10 кг	0,2		
				10 кг	1,0		

7	Воронка	2	1		7. Графитная засыпка	10 кг	2		
8	Воронка с отвер. 2,5 мм для определения текучести порошка	2	1						
9	Штанген-циркуль	2	1	ППС					
10	Секундомер	2	1						

### НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

№ п/п	Перечень лабораторных работ с указанием количества отводимых на данную работу часов	Вид лабораторных работ	Методика проведения лабор. работы	Способ отчета студента по работе	Численность студентов на занятии	Для каких направлений выполнена работа
1	Лабораторные работы «Состав, свойства и технология переработки пластмасс» 4 часа (лб №1 и 2)	обязательно	групповая	Индивидуальный	группа 8-10 чел.	Машиностроение, Материаловедение и технология материалов
2	Лабораторные работы «Порошковая металлургия» 4 часа (лб №3 и 5)	обязательно	групповая	Индивидуальный	группа 8-10 чел.	Машиностроение, Материаловедение и технология материалов

### НАЛИЧИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ РУКОВОДСТВ И СТЕПЕНЬ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ИМИ СТУДЕНТОВ

№ п/п	Наименование руководства	Способ и год издания	Количества		Выполнение каких работ обеспечивает	Способ хранения и использования
			необходимо	фактически		
1	Методические указания к лабораторным работам «Состав, свойства и технология пластмасс»	1995 г. типограф.	100	60	ЛБ №1 и 2	На кафедре, выдают студентам,
2	Методические указания к лабораторным работам «Порошковая металлургия»	1990 г. типограф.	100	50	ЛБ №3 и 4 инженерно-технологический практикум (работа в мастерских) по ТКМ	имеются в библиотеке
	Изготовление деталей из пластмасс и металлических порошков	Типография «Техник» 2007	50	50		

## СРЕДСТВА НАГЛЯДНОСТИ

№ п/п	Наименование	Количество		Для какой лабораторной работы предназначены	Состояние средств наглядности	Примечание
		необходимо	фактичес.			
	«Переработка пластмасс»					
1	Плакаты	2	2	№ 1 и 2	Плохое Удовлетвор.	Требуется замена
2	Стенды	2				
3						
	«Порошковая металлургия»					
1	Плакаты	2	1	№ 3 и 4	Хорошее Удовлетвор.	
2	Стенды	2	-			