



И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК
УНИВЕРСИТЕТИ

КЫРГЫЗ-ГЕРМАН ТЕХНИКАЛЫК ИНСТИТУТУ
«МАШИНЕ КУРУУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ» кафедрасы



ПАСПОРТ

КУКУМ МЕТАЛЛУРГИЯ жана ПЛАСТМАССА лабораториясы
Лаборатория ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ И ПЛАСТМАСС

1. Жайгашкан жери: 4 корпус 211 ауд.

2. Аянты: 30м²

Кафедра башчысы т.и.к., профессор Омуралиев У.К.

Лаборатория башчысы Анарбаев Р.А.

Жооптуу адамдар: доцент Дыйканбаева У.М.

окутуучу Курганова Д.М.

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

№ п/ п	Оборудование и приборы, необходимые в соответствии с учебным планом								Выполняемые лаб. работы
	Наименование	Инв. №	Дата вып.	Стоим. (сом)	Потр. мощн. квт	Нуждае тс я в кап.рем он те	Количество		
							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 7. Графитная засыпка	5 кг 5 кг 5 кг 5кг 2 кг 10 кг 10 кг 10 кг 10 кг	- 1,0 кг 1,0 кг - - 0,5 0,2 1,0 2	
2	Мерник засыпаемой пластмассы	2	1					
3	Разновесы - до 100 гр - до 500 гр	2 комп	1					
4	Прессформа для прессования образцов из металлических порошков	2	1					
5	Валюмометр	1	1					
6	Мерник объемом 25 см³	2	1					
7	Воронка	2	1					
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.	100	60	ЛБ №1 и 2	На кафедре, выдают студентам, имеются в библиотеке
2	Методические указания к лабораторным работам «Порошковая металлургия»	1990 г.	100	50	ЛБ №3 и 4 (работа в мастерских) по ТКМ	
	Изготовление деталей из пластмасс и металлических порошков	2007	50	50		
	Айнабекова А.А., Дыйканбаева У.М. «Порошковая металлургия»	2015				

СРЕДСТВА НАГЛЯДНОСТИ

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