



И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК  
УНИВЕРСИТЕТИ



КЫРГЫЗ-ГЕРМАН ТЕХНИКАЛЫК ИНСТИТУТУ

«МАШИНЕ КУРУУ ТЕХНОЛОГИЯ» кафедрасы

## П А С П О Р Т

МЕТАЛЛ КУЙУУ лабораториясы

ЛИТЕЙНАЯ лаборатория

1. Жайгашкан жери: 4 корпус 113ауд.

2. Аянты: 47, 5 м<sup>2</sup>

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

Инженер Курганова Д.М.

Жооптуу адамдар: улук окутуучу Айнабекова А.А.

## ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

№ п/ п	Оборудование и приборы, необходимые в соответствии с учебным планом									Неиспользуемое оборудование	
	Наименование	Инв. №	Дата вып.	Стоим. (сом)	Потр. Мощн. Квт	Нуждае тся в кап.рем онте	Количество		Выполняе мые лаб. работы	Наим енова ние	Причин а
							необ х.	Фак т.			
1	Бегун						1	1	№1		
2	Электродпечь для плавки металла						2	1	№2,3		
3	Прибор для определения формовочной смеси на сжатие						3	1	№1		
4	Прибор для определения формовочной смеси на растяжение						3	1	№1		отсутст вует дробь
5	Прибор для определения газопроницаемости формовочной смеси						2	1	№1		не в рабочем состоян ии
6	Эл. плита						2	1	№2,3		
7	Лабораторный уплотнительный копер						1	1	№1		
8	Стол тексталтовый	97602 97606	30.012.08	6500		-	5	5			
9	Стул ученический	97899 97918	30.06.09	800		-	16	16			
10	Лабораторная установка	97930	08.09.09	15000		-	1	1			
11	Кокиль						1	1			
12	Полировочная установка «Presi»						2	2	№1,2		
13	Эл.сушилка для форм.смеси						1	1	№1		

## ИНСТРУМЕНТЫ, ОСНОВНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Инструменты, необходимые в соответствии с учебным планом			Основные и вспомогательные материалы, необходимые в соотв. С уч. планом			Неиспользуемые инструменты и материалы
	Наименование	Количество		Наименование	Количество		
		необх.	Факт		необх.	Факт.	
1	Деревянные бруски для уплотнения формовочной смеси	5	5	1. Песок формовочный на масляной основе типа «Н»	300 кг	300 кг	нет
2	Опоки	5	5	2. Разъемные гильзы для изготовления стандартных образцов	2 шт	-	
3	Деревянные модели	5	5	3. Неразъемные металлические гильзы для определения		-	
4	Термопара	1	1	газопроницаемости формовочной смеси	2 шт		
5	Фирма «Конрад»	1 комп	1 комп	4. Металлические стержневые «ящички» восьмерки		1 шт	
6	Фирма «Хонен» Коробка инструктора	1 комп 1 комп	1 комп 1 комп	5. Металлические стержневые ящички: а. цилиндр б. «восьмерки» 6. Сплав МСП 1371	2 шт      20кг	20кг	

## 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	Изготовление формовочной смеси и определение ее свойств	обязательно		устный	1/2 группы	всех
2	Изготовление литейной формы, заливка жидкого металла и получение отливки.	обязательно		устный	1/2 группы	всех
3	Изучение получение отливок методом центробежного литья	обязательно		устный	1/2 группы	всех
4	Микроанализ металлов и сплавов	обязательно		устный	1/2 группы	всех

## 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	Методическое указание к лабораторным работам по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов» для всех не машиностроительных направлений	типограф. «Текник», 2011	50	50	1	Выдается студентам на занятия и хранятся в библиотеке кафедры
2	Методические указания Технологические процессы в машиностроении раздел «Литейное производство» для студентов машиностроительных направлений	типограф. «Текник», 2012			все	
3	Методическое указание к лабораторным работам по дисциплине «Материаловедение» раздел «Металлографический анализ»	типограф. «Текник», 2012	50	50	1	

### СРЕДСТВА НАГЛЯДНОСТИ

№ п/п	Наименование	Количество		Для какой лабораторной работы предназначены	Состояние средств наглядности	Примечание
		необходимо	фактичес.			
1	Плакаты	3	3	1-2		
2	Стенды					