



И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК
УНИВЕРСИТЕТИ

КЫРГЫЗ-GERMAN ТЕХНИКАЛЫК ИНСТИТУТУ
«МАШИНЕ КУРУУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ» кафедрасы



" 19. "

ж.

2026 ж.

ПАСПОРТ

КУЙУУ ЛАБОРАТОРИЯСЫ

ЛАБОРАТОРИЯ ЛИТЬЯ

1. Жайгашкан жери: 4 корпус 113 ауд.

2. Аянты: 47, 5 м²

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

Лаборатория башчысы Анарбаев Р.А.

Жооптуу адамдар: доцент Дыйканбаева У.М.

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 т ся в кап.ремо нте	Количество		Выполняем ые лаб. работы	Наим енова ние	Причина
1	Бегун						1	1	№1		
2	Электропечь 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		отсутств ует дробь
5	Прибор для определения газопроницаемости формовочной смеси						2	1	№1		не работает
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				Неиспользуемы е 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» 2. Разъемные гильзы для изготовления стандартных образцов 3. Неразъемные металлические гильзы для	300 кг 2 шт	300 кг -	нет	

2	Опоки	5	5	определения газопроницаемости формовочной смеси			
3	Деревянные модели	5	5				
4	Термопара	1	1	4. Металлические стержневые «ящики» восьмерки			
5	Фирма «Конрад»	1 комп	1 комп	5. Металлические стержневые ящики:	2 шт	1 шт	
6	Фирма «Хонен»	1 комп	1 комп	а. цилиндр	2 шт		
	Коробка инструктора	1 комп	1 комп	б. «восьмерки»	20кг	20кг	
				6. Сплав МСП 1371			

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 получения 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	Дыйканбаева У.М., Айнабекова А.А. «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	2011	50	50	1	Выдается студентам на занятии и хранятся в библиотеке кафедры
2	Дыйканбаева У.М., Айнабекова А.А. «Литейное производство»	2012			все	
	Мамбеталиев Т. С., Дыйканбаева, «Литье в Кокиль»	2018	30			
3	Мамбеталиев Т. С., Дыйканбаева У.М., Оморова А.И «Специальные виды литья»	2021				

СРЕДСТВА НАГЛЯДНОСТИ

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