



И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК
УНИВЕРСИТЕТИ

УНАА ЖАНА МАШИНЕ КУРУУ ФАКУЛЬТЕТИ

«МАШИНЕ КУРУУ ТЕХНОЛОГИЯ» кафедрасы



"БЕКТЕМ"
декан У ж МК

Маткеримов Т.Ы.

2020 ж.

ПАСПОРТ

МЕТАЛЛОГРАФИЯЛЫК ТАЛДОО лабораториясы

Лаборатория МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

1. Жайгашкан жери: 4 корпус 201 ауд.

Кафедра башчысы т.и.к., доцент Мамбеталиев Т.С.

2. Аянты: 48,4м²

Лаборатория башчысы Дыйканбаева У.М.

Жооптуу адамдар: окутуучу Оморова А.И.

Лаборант Курганова Д.М.

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

№ п/п	Наименование	Инв. №	Дата вып.	Стоим. (сом)	Потр. мощн. кВт	Нуждается в кап.ремонте	Количество		Выполняемые лаб. работы	Наименование	Причина
							необх.	факт.			
1	Металлографический микроскоп МИМ-8	205	1965	1275,60	0,9 кВт	да	3	1 (2)	№ 3, 4, 5, 6, 7, 8		1- в раб. Сост. 2- треб.ремонт
2	Металлографический микроскоп МИМ-7	206	1965	30,64	-«-	да	4	1	№ 3, 4, 5, 6, 7, 8		

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	Диаграммы состояния бинарных систем – 2ч.	обязательно	индивидуально	устно	1/2 группы	
2	Микроанализ металлов и сплавов – 2ч.	обязательно	побригадно	устно	1/2 группы	
3	Микроанализ углеродистой стали в равн. состоянии	обязательно	побригадно	устно	1/2 группы	
4	Микроанализ углеродистого чугуна в равн. состоянии	обязательно	побригадно	устно	1/2 группы	
5	Микроанализ стали после разных видов термообработки	обязательно	побригадно	устно	1/2 группы	
6	Исследование величины зерна в стали	УИРС обязат.	побригадно	устно	1/2 группы	
7	Алюминий, медь и их сплавы	обязательно	побригадно	устно	1/2 группы	
8	Микроструктура и свойства спеченных твердых сплавов	обязательно	побригадно	устно	1/2 группы	

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	<i>Металлографический анализ:</i> Методические указания к лабораторным работам. сост. Ю.В.Сапрыкин.	КГТУ им. И.Раззакова;Б.: ИЦ «Текник», 2012.	150	50	всех	Выдается студентам на занятия и хранятся в библиотеке кафедры
2	<i>Микроструктурный анализ конструкционных материалов</i> Методические указания для студентов всех специальностей, магистров, аспирантов и молодых ученых. /. Сост.: Ю.В.Сапрыкин, У.М.Дыйканбаева.	КГТУ им. И. Раззакова. – Б.: ИЦ «Текник», 2010	50	50		
3	Микроструктурный анализ сплавов на основе меди и алюминия	2011	50	50		
4	Микроструктуры железоуглеродистых сплавов	2011	50			

СРЕДСТВА НАГЛЯДНОСТИ

№ п/п	Наименование	Количество		Для какой лабораторной работы предназначены	Состояние средств наглядности	Примечание
		необходимо	фактичес.			
1	Плакат диаграммы «Fe-Fe ₃ C»	1	1	№ 3, 4, 5	удовлетворительно	
2	Модели кристаллических решеток металлов	4	2	№ 1, 3, 4	удовлетворительно	
3	Блок- студенческий (парты)	7	7		удовлетворительно	
4	Стул преподавателя 996261	1	1		удовлетворительно	
5	Парта преподавателя	1	1		удовлетворительно	
6	Доска	1	1		удовлетворительно	
7	Системный блок 99106	1	1		удовлетворительно	
8	Проектор + экран	1	1		удовлетворительно	
9	Буфер	1	1		удовлетворительно	