



И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК
УНИВЕРСИТЕТИ

КЫРГЫЗ-GERMAN ТЕХНИКАЛЫК ИНСТИТУТУ

«МАШИНЕ КУРУУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ» кафедрасы



" 19 " 9

ПАСПОРТ

CNC МАШИНЕЛЕР лабораториясы

Лаборатория CNC МАШИН

1. Жайгашкан жери: 4 корпус 112 ауд.

2. Аянты: 15,9 м²

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

Лаборатория башчысы Анарбаев Р.А.

Жооптуу адамдар: улук окутуучу Баялиева Ч.Т.
инженер Курмангалиев А.С.

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

№ п/п	Оборудование и приборы, необходимые в соответствии с учебным планом									Неиспользуемое оборудование	
	Наименование	Инв. №	Дата эксплуатации	Стоим. (сом)	Потр. мощн. кВт	Нуждается в кап. ремонте	Количество		Выполняемые лаб. работы	Наименование	Причина
1	CNC-машина Euromod MP45 (iselGermany)					-	1	1	Обработка металлов резанием		
2	Фрезерный мини-станок (студенческая разработка)					-	1	1	Работа по дереву, камню и легким сплавам		
3	Настольный четырех осевой фрезерный станок с ЧПУ»		2023				1	1	Работа по дереву, камню и легким сплавам		
3	Стул 2шт	97900 97907				-	1	1			
4	Шкаф стеклянный	97431				-	1	1			
5	Сейф					-	1	1			
6	Вешалка для одежды	961986				-	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 ин.и материалы
	Наименование	Количество		стоимость, сом	Наименование	Количество		
		необх	факт.			необх.	факт.	
1	меры концевые	1	1	4000,00	микрошлифы	20	10	
2	микрометр	2	2	500,00	травители	2	1	
3	нутромер	1	1	3000,00	наждачные бумаги			
4	тестер - вольтметр	1	1	500,00	темплеты			
5	Угломер	1	1	800,00				
6	штангенциркуль	1	1	800,00				

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	Основы технологии машиностроения	обязательно	В соответствии с рабочими программами дисциплин, планами лабораторных работ дисциплин. Соблюдать правила техники безопасности. Допуск к лабораторным работам при условии теоретической подготовки и первичного инструктажа по технике безопасности.	В соответствии с методическими указаниями по лабораторным работам дисциплин	1/3 группа	всех
2	Технологические процессы автоматизированных производств	обязательно				
3	Обработка материалов и инструменты	обязательно				
4	Оборудование и автоматизация производства изделий из полимеров и композиционных материалов	обязательно				
5	Системы автоматизации проектирования /производства CAD/ CAM/ CNC системы	обязательно				
6	Технол.оборуд, механиз. и автоматиз. в производстве, обработке и переработке материалов	обязательно				
	Автоматизированные системы ТПП/CAPP системы	обязательно				

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	Сопоев М.К., Батырбекова Д.А. «Системы Solid Works» Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «САП» для студентов машиностроительных направлений	2018	50	50		Выдается студентам на занятии и хранятся в библиотеке университета

2	Трегубов А.В., Мунарова М.А., Белекова Ж.Ш. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Технологические процессы и производства CAD/CAM систем» для магистрантов направления 650300 «Машиностроение» и 650100 «Материаловедение и технология материалов» на немецком языке	2016	50	50		
3	Баялиева Ч. Т. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Системы автоматизированного проектирования и программирования» для студентов направлений 650300 «Машиностроение» и 650100 «Материаловедение и технология материалов»	2019	15	15		
4	1. Сопоев М.К., Батырбекова Д.А., Жумалиев Ж.М. SolidWorks системасы.	2018	5	5		
5	2. Сопоев М.К., Батырбекова Д.А. «Системы Solid Works». Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «САП» для студентов машиностроительных направлений	2019	50	50		

СРЕДСТВА НАГЛЯДНОСТИ

№ п/п	Наименование	Количество		Для какой лабораторной работы предназначены	Состояние средств наглядности	Примечание
		необходимо	фактичес.			
1	Плакат	4	4		+	
2						