

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова



Директор КГТУ

Усупбекова А.А.

2023г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРА

Для набора 2023-24уч.года

НАПРАВЛЕНИЕ: 650300 Машиностроение

ПРОФИЛЬ: Технология и менеджмент в машиностроении

АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ : Бакалавр

СРОК ОБУЧЕНИЯ : 5 лет

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: Заочная (с использованием ДОТ)

Семестр	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кредит	Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах			Кафедра	Обязательные курсы (базовый+базовый)/КПВ
				лекции	лабораторные	практические		
1-й Семестр	Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	3			6	КТ	О
	Б.1.2.	Русский язык	2			6	РЯ	О
	Б.1.3.	Иностранный язык	3			6	ИЯ/ЦНЯ	О
	Б.1.6.	География Кыргызстана	2	4		2	МВШЛ	О
	Б.2.1.	Математика 1 / аналитическая геометрия, линейная алгебра	5	8		10	ПМИ	О
	Б.2.3.	Физика 1	5	8	6	4	Физика	О
	Б.3.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика	5	8		16	ИиКГ	О
	Итого за 1.Семестр		25	28	6	50		
	84							
2-й Семестр	Б.2.2.	Математика 2 / Мат. анализ и теория вероятностей	5	8		10	ПМИ	О
	Б.2.3.	Химия	5	8	6	4	Химия	О
	Б.2.4.	Физика 2	5	8	6	4	Физика	О
	Б.2.6.	Информатика 1/Информационные технологии в машиностроении	5	4	14		ТМ	О
	Б.5.1.	Учебные мастерские	5			16	ТМ	О
	Итого за 2.Семестр		25	28	26	34		
	88							
3-й Семестр	Б.1.4.	История Кыргызстана	3	6		4	ГиОН	О
	Б.1.5.	Манасоведение	2	4		2	ГиОН	О
	Б.2.7.	Информатика 2/Основы SolidWorks	5	4	14		ТМ	О
	Б.2.п1.	Математика 3/Дискретная математика и комбинаторика	5	8		8	ТМ	П
	Б.3.3.	Системы автоматизации проектирования 3D-CAD	5	6	16		ТМ	О
	Б.3.4.	Материаловедение	5	8	12		ТМ	О
	Итого за 3.Семестр		25	36	42	14		
	92							
4-й семестр	Б1.В1.	Предпринимательство и бизнес	3	6		4	МВШЛ	В
	Б1.В2.	Психология коммуникаций/Креативное мышление/Социалогия	2	4		2	МВШЛ	В
	Б.3.2.	Теоретическая механика /Статика, кинематика и динамика	5	8		8	МПИ	О
	Б.3.6.	Технологические процессы в машиностроении	5	8	10	8	ТМ	О
	Б.3.8.	Теория принятия решений/Основы исследования операций	5	8		8	ТМ	О
	Б.3.14.	Безопасность жизнедеятельности (БЖД, Экология)	5	8	6		ТБ	О
	Итого за 4.Семестр		25	42	16	30		
	88							

5 сем

5-ii Семестр	Б1.5.	Философия	5	8		4	ГиОН	o
	Б.3.5.	Сопротивление материалов	5	8	2	4	МПИ	o
	Б.3.7.	Теория механизмов и машин	5	8		4	МиС	o
	Б.3.9.	Нормирование точности и технические измерения	5	8	4	4	ТМ	o
	Б.3.15.	Обработка материалов и инструменты	5	8	6	4	ТМ	o
				40	12	20		
		Итого за 5.Семестр	25		72			
6-ii Семестр	Б.3.10.	Детали машин и основы конструирования (КП)	5	8	4	6	МПИ	o
	Б.3.11.	Электротехника и электропривод	5	8	6	4	ТОЭ	o
	Б.3.12.	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	5	8	8		ВиЭ	o
	Б.3.16.	Экономика предприятия машиностроения	5	8		8	ЭУП	o
	Б.3.17.	Инженерная логистика	5	8		8	ТМ	o
				40	18	26		
		Итого за 6.Семестр	25		84			
7-ii Семестр	Б3.13.	Термодинамика и теплопередачи	5	8		6	ТЭ	o
	Б.3.18.	Основы технологии машиностроения	5	8	6	4	ТМ	o
	Б.3.П.1.	Управление техничесими системами	5	8		8	АиР	П
	Б.3.П.2.	CAD/CAM/CNC процессы	5	6	12		ТМ	П
	Б.3.В1.	Технологические системы автоматизированного производства	5	8		8	ТМ	В
	Б.3.В2.	Цифровое производство (Проектная работа)	5	6	12		ТМ	В
				30	18	18		
		Итого за 7.Семестр	25		66			
8-ii Семестр	Б.3.20.	Проектирование производственных систем	5	8		8	ТМ	o
	Б.3.П4.	Технология машиностроения (КП)	5	8	4	8	ТМ	o
	Б.3.В3.	Технология и оборудования неразъемных соединений	5	8	8		ТМ	В
	Б.3.В4..	Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и долговечности деталей машин	5	8		6	ТМ	В
	Б.3.В.5.	Методы контроля и диагностики технологического оборудования	5	8	4	4	ТМ	В
	Б.3.В.6.	Планирование производства и контроль	5	8		6	ТМ	В
	Б.3.В.7.	Управление производственными затратами	5	8		8	ТМ	В
				24	12	22		
		Итого за 8.Семестр	20		58			

9-й Семестр	Б.3.19.	Управление проектом (КП)	5	8	8	TM	0
	Б.3.В4.	Производство изделий в среде САМ (Проектная работа)	10	8	8	TM	В
		Итого за 9 Семестр	15	16	8	24	

10-й Семестр	Б.5.2	Предквалификационная практика	15				0
	Б.6	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	15		1		0
		Итого за 10 Семестр	30		1		

Кредитов по учебным дисциплинам	210
Кредитов по практике	15
Кредитов по итоговой государственной аттестации	15
ВСЕГО кредитов за весь период обучения	240

ФАКУЛЬТАТИВЫ	

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.
1 Предквалификационная практика	10

Гуманитарный, социальный и экономический цикл (базовый)	20
Гуманитарный, социальный и экономический цикл (вариативный)	5
Всего по циклу В1	25
Математический и естественно - научный цикл (базовый)	35
Математический и естественно - научный цикл (вариативный)	5
Всего по циклу В2	40
Профессиональный цикл (базовый)	110
Профессиональный цикл (вариативный)	35
Всего по циклу В3	145
Предквалификационная практика	15
Итоговая государственная аттестация	15
Итого	240

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ		сем.
1	Междисциплинарная государственная аттестация по дисциплинам: История КР, География КР, Кырг. язык и литература	4
2	Государственный экзамен по направлению подготовки	10
3	Защита выпускной квалификационной работы	10

Рабочий учебный план составлен на основе ГОС ВПО КР по направлению 650300 Машиностроение, утвержденному приказом МОиН КР №_____ от _____. 2021 г.

Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол №_____ от _____. 2023 г.

Руководитель программы _____ Омуралиев У.К.

Заведующий кафедрой _____ Сартов Т.Э.

Председатель УМК _____ Душенова М.А.

Главный специалист УО _____ Шапошникова О.Е.

Начальник УО _____ Дыканалиев К.М.