

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРА

Для набора 2022-23уч.года

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФТМ

Маткеримов Т.Ы.

2022г.

НАПРАВЛЕНИЕ: 650300 Машиностроение

ПРОФИЛЬ: Производственная инженерия

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+вузовский)/ КРВ
				лекции	лабораторные	практические		
1-й Семестр	Б.1.01.	Кыргызский язык и литература	4			4	КТ	О
	Б.1.03.	Русский язык	4			4	РЯ	О
	Б.1.05.	География Кыргызстана	2	4		2	ФиСН	О
	Б.2.01.	Математика 1 / аналитическая геометрия, линейная алгебра	5	8		10	ПМИ	О
	Б.2.02.	Физика 1	5	8	6	4	Физика	О
	Б.3.01.	Начертательная геометрия и инженерная графика	5	8		16	ИиКГ	О
				28	6	40		
		Итого за 1.Семестр	25		74			
2-й Семестр	Б.1.02.	Кыргызский язык и литература	4			4	КТ	О
	Б.1.04.	Иностранный язык	4			4	ИЯ	О
	Б.1.06.	Манасоведение	2	4		2	ФиСН	О
	Б.2.04.	Математика 2 / Мат. анализ и теория вероятностей	5	8		10	ПМИ	О
	Б.2.05.	Физика 2	5	8	6	4	Физика	О
	Б.3.02.	Компьютерная графика/Основы 3D-CAD	5	8	16	2	ИиКГ	О
				28	22	26		
		Итого за 2.Семестр	25		76			
3-й Семестр	Б.1.06.	История Кыргызстана	4	8		4	ФиСН	О
	Б.2.03.	Химия	5	8	6	4	Химия	О
	Б.2.П1.	Математика 3/Дискретная математика и комбинаторика	5	8		8	ПМИ	О
	Б.3.03.	Материаловедение	5	8	12		ТМ	О
	Б.3.П1	Системы автоматизации проектирования 3D-CAD	5	8	14		ТМ	О
				32	18	16		
		Итого за 3.Семестр	24		66			
4-й Семестр	Б1.07.	Философия	4	8		4	ФиСН	О
	Б1.В1.	Экономика	2	8		6	ЭП	В
	Б1.В2.	Психология коммуникаций	2	8		6	ИП	В
	Б.2.06.	Теоретическая механика /Статика, кинематика и динамика	5	8	2	10	МПИ	О
	Б.2.П3.	Теория принятия решений/основы исследования операций	5	8	2	10	ТМ	О
	Б.3.05.	Технологические процессы в машиностроении	5	8	10	8	ТМ	О
	Б.3.10.	Безопасность жизнедеятельности (БЖД, Экология)	5	8	6		ТБ	О
				40	20	34		
		Итого за 4.Семестр	26		94			

5-й Семестр	Б.З.04.	Сопротивление материалов	5	8	2	4	МПИ	О
	Б.З.06.	Теория механизмов и машин	5	8		4	МиС	О
	Б.З.П1.	Нормирование точности и технические измерения	5	8	4	4	ТМ	О
	Б.З.П3.	Инженерная логистика	5	8		6	ТМ	О
	Б.З.П4.	Обработка материалов и инструменты	5	8	6	4	ТМ	О
				40	12	22		
		Итого за 5.Семестр	25		74			
6-й Семестр	Б.З.07.	Детали машин и основы конструирования (КП)	5	8	4	4	МПИ	О
	Б.З.08.	Электротехника и электропривод	5	8	6	4	ТОЭ	О
	Б.З.9.	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	5	8	6		ВиЭ	О
	Б.З.11.	Основы технологии машиностроения/Технология и оборудование производственных систем	5	8	6	4	ТМ	О
	Б.З.П2.	Термодинамика и теплопередачи	5	8		6	ТЭ	О
				40	22	18		
		Итого за 6.Семестр	25		80			
7-й Семестр	Б.З.П5.	Управление техническими системами	5	8		4	АиР	О
	Б.З.П.6.	Управление производственными затратами	5	8		6	ТМ	О
	Б.З.П7.	Планирование производства и контроль	5	8		8	ТМ	О
	Б.З.В1.	CAD/CAM/CNC процессы	5	8		6	ТМ	В
	Б.З.В4.	Цифровое производство (Проектная работа)	5	8		6	ТМ	В
				32	0	24		
		Итого за 7.Семестр	20		56			
8-й Семестр	Б.З.П9.	Управление персоналом и рисками	5	8		8	ТМ	О
	Б.З.П10.	Основы производственной инженерии	5	8		8	ТМ	О
	Б.З.П11.	Проектирование производственных систем	5	8		8	ТМ	О
	Б.З.В2.	Управление поставками	5	8		6	ТМ	В
	Б.З.В3.	Управление материальными потоками в производстве	5	8		8	ТМ	В
	Б.З.В6.	Проектирование и продвижение продукции на рынок	5	8	4	4	ТМ	В
				40	4	34		
		Итого за 8.Семестр	25		78			

9-й Семестр	Б.3.П8.	Управление проектом (КП)	5	8		8	ТМ	О
	Б.3.В7.	Производство изделий в среде САМ (Проектная работа)	10	8	8	16	ТМ	В
	Б.3.В8.	Технология ремонтного производства	5	8	4	4	ТМ	В
	Б.3.В9.	Проектирование и производство заготовок	5	8	4	4	ТМ	В
		Итого за 9 Семестр	15	16	8	24		

10-й Семестр	Б.5.2	Предквалификационная практика	15					О
	Б.6	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	15			1		О
		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

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

Гуманитарный, социальный и экономический цикл (базовый)	28
Гуманитарный, социальный и экономический цикл (вариативный)	2
Всего по циклу В1	30
Математический и естественно - научный цикл (базовый)	30
Математический и естественно - научный цикл (вариативный)	10
Всего по циклу В2	40
Профессиональный цикл (базовый)	55
Профессиональный цикл (вариативный)	85
Всего по циклу В3	140
Предквалификационная практика	15
Итоговая государственная аттестация	15
Итого	240

Рабочий учебный план составлен на основе ГОС ВПО КР по направлению 650300 Машиностроение, утвержденному приказом МОиН КР № 1578/1 от 21.09.2021 г.

Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 1 от 01.09.2022 г.

Руководитель программы _____ Омуралиев У.К.

Заведующий кафедрой _____ Омуралиев У.К.

Председатель УМК _____ Атабеков К.К.

Главный специалист УО _____ Шапошникова О.Е.

Начальник УО _____ Дыканалиев К.М.