

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова



УТВЕРЖДАЮ

Декан ФТМ

ДЕКАНАТ

Маткеримов Т.Ы.

2022 г.

Для набора 2022-23 уч.года

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКА БАКАЛАВРОВ

для 1/2-1-22

НАПРАВЛЕНИЕ: 650300 Машиностроение

ПРОФИЛЬ: Технология и менеджмент в машиностроении

КВАЛИФИКАЦИЯ: Бакалавр

НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 4 года

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: Очная

Семестр	Код дисциплины		Кредит	Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах			Кафедра	Обязательные курсы (базовый+узловской)/ КРВ
				лекции	лабораторные	практические		
1-й Семестр	Б.1.01.	Кыргызский язык и литература 1 ✓	4			3	КТ	0
	Б.1.03.	Русский язык ✓	4			3	РЯ	0
	Б.1.03.	География Кыргызстана ✓	2	1		1	ФиСН	0
	Б.2.01.	Математика 1 / аналитическая геометрия. линейная алгебра ✓	5	2		2	ПМИ	0
	Б.2.03.	Физика 1 ✓	5	2	1	1	Физика	0
	Б.2.05.	Химия ✓	5	2	1	1	Химия	0
	Б.3.01.	Начертательная геометрия и инженерная графика ✓	5	1		3	ИиКГ	0
				8	2	14		
Итого за 1-й Семестр			30		24			

2-й Семестр	Б.1.02.	Кыргызский язык и литература 2 ✓	4			3	КТ	0
	Б.1.05.	Иностранный язык ✓	4			3	ИЯ	0
	Б.1.06.	Манасоведение ✓	2	1		1	ФиСН	0
	Б.2.02.	Математика 2 / Мат. анализ и теория вероятностей ✓	5	2		2	ПМИ	0
	Б.2.04.	Физика 2 ✓	5	2	1	1	Физика	0
	Б.3.02.	Компьютерная графика/Основы 3D-CAD ✓	5			4	ИиКГ	0
	Б.3.03.	Материаловедение ✓	5	2	2		ТМ	0
				7	3	14		
Итого за 2-й Семестр			30		24			

3-й Семестр	Б1.07.	История Кыргызстана ✓	4	1		2	ФиСН	0
	Б1.08.	Философия ✓	4	1		2	ФиСН	0
	Б1.В1.	Экономика ✓	2	1		1	ЭП	В
	Б1.В2.	Психология коммуникаций ✓	2	1		1	ИП	В
	В.2.П1.	Математика 3/Дискретная математика и комбинаторика ✓	5	2		2	ПМИ	0
	Б.2.06.	Теоретическая механика /Статика, кинематика и динамика ✓	5	2		2	МПИ	0
	Б.3.П1	Системы автоматизации проектирования 3D-CAD ✓	5		4		ТМ	0
	Б.3.04.	Технологические процессы в машиностроении ✓	5	2	2	1	ТМ	0
Итого за 3-й Семестр			30		25			

4-й семестр	Б.2.П2	Теория принятия решений/основы исследования операций ✓	5	2		2	ТМ	0
	Б.3.05.	Сопротивление материалов ✓	5	2	1	1	МПИ	0
	Б.3.06.	Теория механизмов и машин ✓	5	2	1	1	МнС	0
	Б.3.10.	Безопасность жизнедеятельности (БЖД,экология) ✓	5	2	1	1	ТБ	0
	Б.3.П2.	Нормирование точности и технические измерения ✓	5	2	1	1	ТМ	0
	Б.5.1	Учебно-производственная практика ✓	5				ТМ	0
			25	10	4	6		
Итого за 4-й Семестр			30		20			

5-й Семестр	Б.3.07.	Детали машин и основы конструирования (КП) ✓	5	2	1	1	МПИ	0
	Б.3.08.	Электротехника и электропривод ✓	5	2	2		ТОЭ	0
	Б.3.09.	Гидравлика, гидро- и пневмопривод ✓	5	2	1	1	ВиЭ	0
	Б.3.П3.	Инженерная логистика ✓	5	✓2		✓	ТМ	0
	Б.3.П4.	Термодинамика и теплопередачи ✓	5	2	1	1	ТЭ	0
	Б.3.П5.	Обработка материалов и инструменты ✓	5	2✓	1✓	1✓	ТМ	0
		Итого за 5-й Семестр	30	12	6	6		
6-й Семестр	Б.3.П6.	Управление техническими системами ✓	5	2	1	1	АиР	0
	Б.3.П11.	Основы технологии машиностроения/Технология и оборудование производственных систем ✓	5	✓2	✓	✓1	ТМ	0
	Б.3.П7.	Управление производственными затратами ✓	5	✓2		✓	ТМ	0
	Б.3.П8.	CAD/CAM/CNC процессы ✓	5	1	2	1	ТМ	0
	Б.3.В1.	Технологические системы автоматизированного производства	5	2	1	1	ТМ	В
	Б.3.В2.	Технологии и оборудования неразъемных соединений ✓	5	✓2	✓2		ТМ	В
	Б.3.В3.	Планирование производства и контроль ✓	5	2		2	ТМ	В
	Б.2.В4.	Цифровое производство (Проектная работа)	5	✓1	✓3		ТМ	В
		Итого за 6-й Семестр	30	10	9	6		
7-й Семестр	Б.3.П9.	Управление проектом (КП) ✓	5	2		2	ТМ	0
	Б.3.П10.	Технология машиностроения (КП) ✓	5	2	1	2	ТМ	0
	Б.3.П11.	Производство изделий в среде САМ (Проектная работа) ✓	5		4		ТМ	0
	Б.3.П12.	Проектирование производственных систем ✓	5	2		2	ТМ	0
	Б.3.В5.	Проектирование и продвижение продукции на рынок ✓	5	2		2	ТМ	В
	Б.3.В6.	Проектирование и производство заготовок ✓	5	2		2	ТМ	В
	Б.3.В7.	Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и долговечности деталей машин ✓	5	2	1	1	ТМ	В
	Б.3.В8.	Технология ремонтного производства ✓	5	2	1	1	ТМ	В
		Итого за 7-й Семестр	30	10	6	9		
8-й Семестр	Б.5.2	Предквалификационная практика	15				ТМ	0
	Б.6	Итоговая государственная аттестация	15	1		1	ТМ	0
		Итого за 8-й Семестр	30	1	0	1		

Кредитов по учебным дисциплинам	205
Кредитов по практике	20
Кредитов по итоговой государственной аттестации	15
ВСЕГО кредитов за весь период обучения	240

ФАКУЛЬТАТИВЫ	
Немецкий язык (для КГТИ 4-6 семестры по 6 часов в неделю)	
Физическая культура (1-4 семестры по 4 часа в неделю)	

	НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.
1	Учебно-производственная практика	4
2	Предквалификационная практика	8

	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	сем.
	Междисциплинарная государственная аттестация по дисциплинам: История КР,	
1	География КР, Кырг. язык и литература	3
2	Государственный экзамен по направлению подготовки	8
3	Защита выпускной квалификационной работы	8

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)	80
Всего по циклу В3	135
Физическая культура (360 часов)	
Учебно-производственная и предквалификационная практики	20
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 сентября 2021 г.

Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № _____ от _____ 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 _____ Дыйканалиев К.М.