

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

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРА

Для набора 2022-2023 уч.года

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФТМ

Маткеримов Т.Ы.

" " 2022г.

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+вузовский)/ КТВ
				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			
	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.3.04.	Сопротивление материалов	5	8	2	4	МПИ	О
	Б.3.06.	Теория механизмов и машин	5	8		4	МиС	О
	Б.3.П1.	Нормирование точности и технические измерения ✓	5	8	4	4	ТМ	О
	Б.3.П3.	Инженерная логистика ✓	5	8		6	ТМ	О
	Б.3.П4.	Обработка материалов и инструменты ✓	5	8	6	4	ТМ	О
		Итого за 5.Семестр	25	40	12	22		
6-й Семестр	Б.3.07.	Детали машин и основы конструирования (КП)	5	8	4	4	МПИ	О
	Б.3.08.	Электротехника и электропривод ✓	5	8	6	4	ТОЭ	О
	Б.3.9.	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	5	8	6		ВиЭ	О
	Б.3.11.	Основы технологии машиностроения/Технология и оборудование/производственных систем ✓	5	8	6	4	ТМ	О
	Б.3.П2.	Термодинамика и теплопередачи	5	8		6	ТЭ	О
		Итого за 6.Семестр	25	40	22	18		
7-й Семестр	Б.3.П5.	Управление техническими системами	5	8		4	АиР	О
	Б.3.П.6.	Управление производственными затратами ✓	5	8		6	ТМ	О
	Б.3.П7.	CAD/CAM/CNC процессы ✓	5	8	14		ТМ	О
	Б.3.В1.	Технологические системы автоматизированного производство ✓	5	8	6		ТМ	В
	Б.3.В2.	Технологии и оборудования неразъемных соединений	5	8	6		ТМ	В
	Б.2.В4.	Цифровое производство (Проектная работа)	5	8	6		ТМ	В
8-й Семестр	Б.3.В3.	Планирование производства и контроль ✓	5	8		6	ТМ	В
		Итого за 7.Семестр	25	48	26	16		
	Б.3.П9.	Технология машиностроения (КП) ✓	5	8	4	8	ТМ	О
	Б.3.П11.	Проектирование производственных систем ✓	5	8		8	ТМ	О
	Б.3.В5.	Проектирование и производство заготовок ✓	5	8		8	ТМ	В
	Б.3.В6.	Проектирование и продвижение продукции на рынок ✓	5	8		8	ТМ	В
8-й Семестр	Б.3.В7.	Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и	5	8	4	4	ТМ	В
	Б.3.В8.	Технология ремонтного производства ✓	5	8	4	4	ТМ	В
		Итого за 8.Семестр	20	32	4	32		

9-й Семестр	Б.З.П8.	Управление проектом (КП)	5	8		8	ТМ	0
	Б.З.П12.	Производство изделий в среде САМ (Проектная работа)	10	8	16	16	ТМ	0
				16	16	24		
		Итого за 9 Семестр	15		56			

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
<b>ВСЕГО кредитов за весь период обучения</b>	<b>240</b>
ФАКУЛЬТАТИВЫ	

	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ</b>	<b>сем.</b>
1	Предквалификационная практика	10

	<b>ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>сем.</b>
	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
<b>Всего по циклу В1</b>	<b>30</b>
Математический и естественно - научный цикл (базовый)	30
Математический и естественно - научный цикл (вариативный)	10
<b>Всего по циклу В2</b>	<b>40</b>
Профессиональный цикл (базовый)	55
Профессиональный цикл (вариативный)	85
<b>Всего по циклу В3</b>	<b>140</b>
Предквалификационная практика	15
Итоговая государственная аттестация	15
<b>Итого</b>	<b>240</b>

Рабочий учебный план составлен на основе ГОС ВПО КР по направлению 650300 Машиностроение, утвержденному приказом МОиН КР № 1578/1 от 21.09 2021г.

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