

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+базовский)/ КПВ
				лекции	лабораторные	практические		
1-ii 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
		Итого за 1.Семестр	25	28	6	40		
2-ii 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
		Итого за 2.Семестр	25	28	22	26		
3-ii 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
		Итого за 3.Семестр	24	32	18	16		
						66		
4-ii 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
		Итого за 4.Семестр	26	40	20	34		
						94		

5-ii Семестр	Б.3.04.	Сопротивление материалов	5	8	2	4	МПИ	o
	Б.3.06.	Теория механизмов и машин	5	8		4	МиС	o
	Б.3.11.	Нормирование точности и технические измерения ✓	5	8	4	4	ТМ	o
	Б.3.13.	Инженерная логистика ✓	5	8		6	ТМ	o
	Б.3.14.	Обработка материалов и инструменты ✓	5	8	6	4	ТМ	o
		Итого за 5.Семестр	25		12	22		
6-ii Семестр	Б.3.07.	Детали машин и основы конструирования (КП)	5	8	4	4	МПИ	o
	Б.3.08.	Электротехника и электропривод ✓	5	8	6	4	ТОЭ	o
	Б.3.9.	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	5	8	6		ВиЭ	o
	Б.3.11.	Основы технологии машиностроения/Технология и оборудование производственных систем	5	8	6	4	ТМ	o
	Б.3.12.	Термодинамика и теплопередачи	5	8		6	ТЭ	o
		Итого за 6.Семестр	25		22	18		
7-ii Семестр	Б.3.15.	Управление техническими системами	5	8		4	АиР	o
	Б.3.16.	Управление производственными затратами ✓	5	8		6	ТМ	o
	Б.3.17.	CAD/CAM/CNC процессы ✓	5	8	14		ТМ	o
	Б.3.18.	Технологические системы автоматизированного производства ✓	5	8	6		ТМ	B
	Б.3.19.	Технологии и оборудования неразъемных соединений	5	8	6		ТМ	B
	Б.3.20.	Цифровое производство (Проектная работа) ✓	5	8	6		ТМ	B
	Б.3.21.	Планирование производства и контроль ✓	5	8		6	ТМ	B
		Итого за 7.Семестр	25		26	16		
8-ii Семестр	Б.3.19.	Технология машиностроения (КП) ✓	5	8	4	8	ТМ	o
	Б.3.21.	Проектирование производственных систем ✓	5	8		8	ТМ	o
	Б.3.25.	Проектирование и производство заготовок ✓	5	8		8	ТМ	B
	Б.3.26.	Проектирование и продвижение продукции на рынок	5	8		8	ТМ	B
	Б.3.27.	Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и	5	8	4	4	ТМ	B
	Б.3.28.	Технология ремонтного производства	5	8	4	4	ТМ	B
		Итого за 8.Семестр	20		4	32		
					68			

9-й Семестр	Б.З.П8.	Управление проектом (КП)	5	8	8	TM	0
	Б.З.П12.	Производство изделий в среде САМ (Проектная работа)	10	8	16	TM	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
				30	1		
		Итого за 10 Семестр					

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	

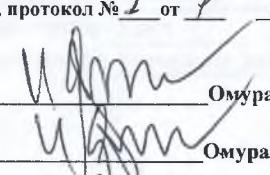
НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.
1 Предквалификационная практика	10

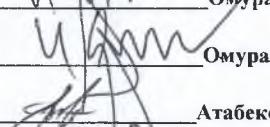
Гуманитарный, социальный и экономический цикл (базовый)	28
Гуманитарный, социальный и экономический цикл (вариативный)	2
Всего по циклу В1	30
Математический и естественно - научный цикл (базовый)	30
Математический и естественно - научный цикл (вариативный)	10
Всего по циклу В2	40
Профессиональный цикл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

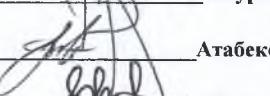
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	сем.
1 Междисциплинарная государственная аттестация по дисциплинам: История КР,	
1 География КР, Кырг. язык и литература	2
2 Государственный экзамен по направлению подготовки	10
3 Защита выпускной квалификационной работы	10

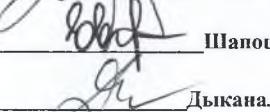
Рабочий учебный план составлен на основе ГОС ВПО КР по направлению 650300 Машиностроение, утвержденному приказом МОН КР № 1578/1 от 21.09.2021г.

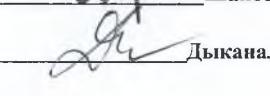
Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 1 от 1 09 2022 г.

Руководитель программы  Омурзалиев У.К.

Заведующий кафедрой  Омурзалиев У.К.

Председатель УМК  Атабеков К.К.

Главный специалист УО  Шапошникова О.Е.

Начальник УО  Дыканалиев К.М.