

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+узловский)/ КТБ
				лекции	лабораторные	практические		
1-й Семестр	Б.1.01.	Кыргызский язык и литература	4			4	КТ	0
	Б.1.03.	Русский язык	4			4	РЯ	0
	Б.1.05.	География Кыргызстана	2	4		2	ФиСН	0
	Б.2.01.	Математика 1 / аналитическая геометрия, линейная алгебра	5	8		10	ПМИ	0
	Б.2.02.	Физика 1	5	8	6	4	Физика	0
	Б.3.01.	Начертательная геометрия и инженерная графика	5	8		16	ИиКГ	0
		Итого за 1.Семестр		28	6	40		
			25		74			
2-й Семестр	Б.1.02.	Кыргызский язык и литература	4			4	КТ	0
	Б.1.04.	Иностранный язык	4			4	ИЯ	0
	Б.1.06.	Манасоведение	2	4		2	ФиСН	0
	Б.2.04.	Математика 2 / Мат. анализ и теория вероятностей	5	8		10	ПМИ	0
	Б.2.05.	Физика 2	5	8	6	4	Физика	0
	Б.3.02.	Компьютерная графика/Основы 3D-CAD	5	8	16	2	ИиКГ	0
		Итого за 2.Семестр		28	22	26		
			25		76			
3-й Семестр	Б.1.06.	История Кыргызстана	4	8		4	ФиСН	0
	Б.2.03.	Химия	5	8	6	4	Химия	0
	Б.2.п1.	Математика 3/Дискретная математика и комбинаторика	5	8		8	ПМИ	0
	Б.3.03.	Материаловедение	5	8	12		ТМ	0
	Б.3.п1	Системы автоматизации проектирования 3D-CAD	5	8	14		ТМ	0
		Итого за 3.Семестр		32	18	16		
			24		66			
4-й Семестр	Б1.07.	Философия	4	8		4	ФиСН	0
	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	0
	Б.2.п3.	Теория принятия решений/основы исследования операций	5	8	2	10	ТМ	0
	Б.3.05.	Технологические процессы в машиностроении	5	8	10	8	ТМ	0
	Б.3.10.	Безопасность жизнедеятельности (БЖД, Экология)	5	8	6		ТБ	0
	Итого за 4.Семестр		40	20	34			
			26		94			

5-й Семестр	Б.3.04.	Сопротивление материалов	5	8	2	4	МПИ	0
	Б.3.06.	Теория механизмов и машин	5	8		4	МиС	0
	Б.3.п1.	Нормирование точности и технические измерения	5	8	4	4	ТМ	0
	Б.3.п3.	Инженерная логистика	5	8		6	ТМ	0
	Б.3.п4.	Обработка материалов и инструменты	5	8	6	4	ТМ	0
				40	12	22		
		Итого за 5.Семестр	25		74			
6-й Семестр	Б.3.07.	Детали машин и основы конструирования (КП)	5	8	4	4	МПИ	0
	Б.3.08.	Электротехника и электропривод	5	8	6	4	ТОЭ	0
	Б.3.9.	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	5	8	6		ВиЭ	0
	Б.3.11.	Основы технологии машиностроения/Технология и оборудование производственных систем	5	8	6	4	ТМ	
	Б.3.п2.	Термодинамика и теплопередачи	5	8		6	ТЭ	0
				40	22	18		
		Итого за 6.Семестр	25		80			
7-й Семестр	Б.3.п5.	Управление техническими системами	5	8		4	АиР	0
	Б.3.п.6.	Управление производственными затратами	5	8		6	ТМ	0
	Б.3.п7.	Планирование производства и контроль	5	8		8	ТМ	0
	Б.3.в1.	CAD/CAM/CNC процессы	5	8		6	ТМ	В
	Б.2.в4.	Цифровое производство (Проектная работа)	5	8		6	ТМ	В
				32	0	24		
		Итого за 7.Семестр	20		56			
8-й Семестр	Б.3.п9.	Управление персоналом и рисками	5	8		8	ТМ	0
	Б.3.п10.	Основы производственной инженерии	5	8		8	ТМ	0
	Б.3.п11.	Проектирование производственных систем	5	8		8	ТМ	0
	Б.3.в2.	Управление поставками	5	8		6	ТМ	В
	Б.3.в3.	Управление материальными потоками в производстве	5	8		8	ТМ	В
Б.3.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.з.п8.	Управление проектом (КП)	5	8		8	ТМ	О
	б.з.в7.	Производство изделий в среде САМ (Проектная работа)	10	8	8	16	ТМ	В
	б.з.в8.	Технология ремонтного производства	5	8	4	4	ТМ	В
	б.з.в9.	Проектирование и производство заготовок	5	8	4	4	ТМ	В
		Итого за 9 Семестр	15	16	8	24		

10-й Сд	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
<b>ВСЕГО кредитов за весь период обучения</b>	<b>240</b>

<b>ФАКУЛЬТАТИВЫ</b>	

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

<b>ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>сем.</b>
1	Междисциплинарная государственная аттестация по дисциплинам: История КР, 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>
<b>Профессиональный цикл (базовый)</b>	<b>55</b>
<b>Профессиональный цикл (вариативный)</b>	<b>85</b>
<b>Всего по циклу В3</b>	<b>140</b>
<b>Предквалификационная практика</b>	<b>15</b>
<b>Итоговая государственная аттестация</b>	<b>15</b>
<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 24.09 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 \_\_\_\_\_ Дыканалиев К.М.