

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



УТВЕРЖДАЮ

Декан ФТМ

Маткеримов Т.И.

"14" 10

2021г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРА

Для набора 2021-22 уч.года

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)/ КПВ
				лекции	лабораторные	практические		
1-й Семестр	Б.1.01.	Кыргызский язык и литература 1	4			4	КТ	О
	Б.1.02.	Русский язык	4			4	РЯ	О
	Б.1.03.	Манасоведение	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		10	ИиКГ	О
				28	6	34		
		Итого за 1.Семестр	25		68			
2-й Семестр	Б.1.04.	Кыргызский язык и литература 2	4			4	КТ	О
	Б.1.05.	География Кыргызстана	2	4		2	ФиСН	О
	Б.1.06.	История Кыргызстана	4	8		4	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
				36	22	26		
		Итого за 2.Семестр	25		84			
3-й Семестр	Б.1.п1.	Иностранный язык	4			4	ИЯ	О
	В.2.п1.	Математика 3/Дискретная математика и комбинаторика	5	8		8	ПМИ	О
	Б.2.06.	Теоретическая механика /Статика, кинематика и динамика	5	8	2	10	МПИ	О
	Б.2.п2.	Информатика / Системы автоматизации проектирования 3D-CAD	5	8	14		ТМ	О
	Б.2.03.	Химия	5	8	6	4	Химия	О
				32	22	26		
		Итого за 3.Семестр	24		80			
4-й Семестр	Б1.в1.	Экономика и основы предпринимательства	5	8		6	ЭП	В
	Б1.в2.	Психология коммуникаций	5	8		6	ИП	В
	Б.2.п3.	Теория принятия решений/основы исследования операций	5	8	2	10	ТМ	О
	Б.3.04.	Сопротивление материалов	5	8	2	4	МПИ	О
	Б.3.03.	Материаловедение	6	8	12		ТМ	О
	Б.3.10.	Безопасность жизнедеятельности	5	8	6		ТБ	О
				40	22	20		
		Итого за 4.Семестр	26		82			

5-й Семестр	Б1.07.	Философия	4	8		4	ФиСН	<i>o</i>
	Б.3.П1.	Нормирование точности и технические измерения	5	8	4	4	ТМ	<i>o</i>
	Б.3.П3.	Инженерная логистика	5	8		6	ТМ	<i>o</i>
	Б.3.05.	Технологические процессы в машиностроении	6	8	10	8	ТМ	<i>o</i>
	Б.3.06.	Теория механизмов и машин	5	8		4	МиС	<i>o</i>
					40	14	26	
		Итого за 5.Семестр	25		80			
6-й Семестр	Б.3.07.	Детали машин и основы конструирования (КП)	5	8	4	4	МПИ	<i>o</i>
	Б.3.08.	Электротехника, электроника и электропривод	5	8	6	4	ТОЭ	<i>o</i>
	Б.3.09.	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	5	8	6		ВиЭ	<i>o</i>
	Б.3.П2.	Термодинамика и теплопередачи	5	8		6	ТЭ	<i>o</i>
	Б.3.П4.	Обработка материалов и инструменты	5	8	6	4	ТМ	<i>o</i>
					32	22	14	
		Итого за 6.Семестр	25		68			
7-й Семестр	Б.3.11.	Основы технологии машиностроения/Технология и оборудование производственных систем	5	8	6	4	ТМ	<i>o</i>
	Б.3.П5.	Управление техническими системами	5	8		4	АиР	<i>o</i>
	Б.3.П6.	Управление производственными затратами	5	8		6	ТМ	<i>o</i>
	Б.3.В1.	Управление поставками	5	8		6	ТМ	<i>b</i>
	Б.3.В2.	Операционный менеджмент	5	8		6	ТМ	<i>b</i>
	Б.3.В3.	Управление материальными потоками в производстве	5	8		6	ТМ	<i>b</i>
	Б.2.В4.	Управление качеством	5	8		6	ТМ	<i>b</i>
					48	6	32	
		Итого за 7.Семестр	25		86			
8-й Семестр	Б.3.П9.	Управление персоналом и рисками	5	8		6	ТМ	<i>o</i>
	Б.3.П10.	Методы производственной инженерии	5	8		8	ТМ	<i>o</i>
	Б.3.П11.	Проектирование производственных систем	5	8		8	ТМ	<i>o</i>
	Б.3.П7.	Планирование производства и контроль	5	8		6	ТМ	<i>o</i>
	Б.3.В6.	Проектирование и продвижение продукции на рынок	5	8	4	4	ТМ	<i>b</i>
	Б.3.В7.	Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и	5	8	4	4	ТМ	<i>b</i>
					32	0	28	
		Итого за 8.Семестр	25		60			

9-й Семестр	Б.3.П8.	Управление проектом (КП)	5	8	8	TM	0
	Б.3.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	10				0
	Б.6	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	15		1		0
				25	1		
		Итого за 10 Семестр					

Кредитов по учебным дисциплинам	215
Кредитов по практике	10
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.
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 №_____ от _____. 20 г.

Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 1 от 13.09.2021 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.

Гуманитарный, социальный и экономический цикл (базовый)	28
Гуманитарный, социальный и экономический цикл (вариативный)	5
Всего по циклу В1	33
Математический и естественно - научный цикл (базовый)	30
Математический и естественно - научный цикл (вариативный)	15
Всего по циклу В2	45
Профессиональный цикл (базовый)	57
Профессиональный цикл (вариативный)	80
Всего по циклу В3	137
Предквалификационная практика	10
Итоговая государственная аттестация	15
Итого	240