

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

## 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)/ КТПВ
				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
	Б.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	Б.1.В1.	Экономика и основы предпринимательства	5	8		6	ЭП	В
	Б.1.В2.	Психология коммуникаций	5	8		6	ИП	В
	Б.2.П3.	Теория принятия решений/основы исследования операций	5	8	8	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	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.3.05.	Технологические процессы в машиностроении	6	8	10	8	ТМ	О
	Б.3.06.	Теория механизмов и машин	5	8		4	МиС	О
		Итого за 5.Семестр	25	40	14	26		
6-й Семестр	Б.3.07.	Детали машин и основы конструирования (КП)	5	8	4	4	МПИ	О
	Б.3.08.	Электротехника, электроника и электропривод	5	8	6	4	ТОЭ	О
	Б.3.09.	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	5	8	6		ВиЭ	О
	Б.3.П2.	Термодинамика и теплопередачи	5	8		6	ТЭ	О
	Б.3.П4.	Обработка материалов и инструменты	5	8	6	4	ТМ	О
		Итого за 6.Семестр	25	32	22	14		
7-й Семестр	Б.3.П1.	Основы технологии машиностроения/Технология и оборудование производственных систем	5	8	6	4	ТМ	О
	Б.3.П5.	Управление техническими системами	5	8		4	АиР	О
	Б.3.П6.	Управление производственными затратами	5	8		6	ТМ	О
	Б.3.В1.	Управление поставками	5	8		6	ТМ	В
	Б.3.В2.	Операционный менеджмент	5	8		6	ТМ	В
	Б.3.В3.	Управление материальными потоками в производстве	5	8		6	ТМ	В
	Б.3.В4.	Управление качеством	5	8		6	ТМ	В
		Итого за 7.Семестр	25	48	6	32		
8-й Семестр	Б.3.П9.	Управление персоналом и рисками	5	8		6	ТМ	О
	Б.3.П10.	Методы производственной инженерии	5	8		8	ТМ	О
	Б.3.П11.	Проектирование производственных систем	5	8		8	ТМ	О
	Б.3.П7.	Планирование производства и контроль	5	8		6	ТМ	О
	Б.3.В6.	Проектирование и продвижение продукции на рынок	5	8	4	4	ТМ	В
	Б.3.В7.	Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и	5	8	4	4	ТМ	В
		Итого за 8.Семестр	25	32	0	28		



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

Кредитов по учебным дисциплинам	215
Кредитов по практике	10
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>
	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)	5
<b>Всего по циклу В1</b>	<b>33</b>
Математический и естественно - научный цикл (базовый)	30
Математический и естественно - научный цикл (вариативный)	15
<b>Всего по циклу В2</b>	<b>45</b>
<b>Профессиональный цикл (базовый)</b>	<b>57</b>
<b>Профессиональный цикл (вариативный)</b>	<b>80</b>
<b>Всего по циклу В3</b>	<b>137</b>
<b>Предквалификационная практика</b>	<b>10</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 № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_. 20 г.

Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 2 от 23.09.2021 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.