

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



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРА

Для набора 2024-25уч.года

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)/ КРВ
				лекции	лабораторные	практические		
1-й Семестр	Б.1.4. ✓	Иностранный язык	3			8	ИЯ/ДНЯ	О
	Б1.В1-В5. ✓	Психология коммуникаций/Креативное мышление/ Социология/ Предпринимательство и инновация/Русский язык	2	4		4	МВШЛ	В
	Б.2.1. ✓	Математика 1/Аналитическая геометрия, Линейная алгебра	5	8		8	ВМ	О
	Б.2.3. ✓	Физика 1	5	8	8		Физика	О
	Б.2.6. ✓	Информационные технологии в машиностроении ✓	5		✓ 16		ТМ	О
	Б.3.1. ✓	Начертательная геометрия и инженерная графика	5	8		8	ИиКГ	О
				28	24	28		
		Итого за 1.Семестр	25		80			
2-й Семестр	Б.1.1. ✓	Кыргызский язык и литература	4			12	КТ/РЯ	О
	Б.1.2. ✓	История Кыргызстана	4	6		6	ГиОН	О
	Б.1.3.	Манасоведение	2	4		4	ГиОН	О
	Б.2.2. ✓	Математика 2/Мат. анализ, Теория вероятностей	5	8		8	ВМ	О
	Б.2.4. ✓	Физика 2	5	8	8		Физика	О
	Б.3.3.1 ✓	Основы CAD систем/Введение в SolidWorks ✓	5		✓ 16		ТМ	О
				26	24	30		
		Итого за 2.Семестр	25		80			
3-й семестр	Б.2.5.	Химия	5	8	8		Химия	О
	Б.2.П1.	Спецглавы математики	5	8		8	ТМ	П
	Б.3.3.2.	Системы автоматизации проектирования 3D-CAD	5		16		ТМ	О
	Б.3.4.	Материаловедение	5	6	10		ТМ	О
	Б.5.1.	Учебные мастерские	5			16	ТМ	О
				22	34	24		
		Итого за 3.Семестр	25		80			
4-й Семестр	Б1.5.	Философия	5	8		8	ФиСН	О
	Б.3.8.	Теория принятия решений/Основы исследования операций	5	8		8	ТМ	О
	Б.3.6.	Технологические процессы в машиностроении	5	8	4	4	ТМ	О
	Б.3.2.	Теоретическая механика /Статика, кинематика и динамика ✓	5	8		8	МПИ	О
	Б.3.14.	Безопасность жизнедеятельности (БЖД, Экология)	5	8	4	4	ТБ	О
				40	8	32		
		Итого за 4.Семестр	25		80			

5-й Семестр	Б.3.5.	Сопротивление материалов	5	8	4	4	МПИ	О
	Б.3.7.	Теория механизмов и машин	5	8	4	4	МиС	О
	Б.3.9.	Нормирование точности и технические измерения (КР)	5	8	4	4	ТМ	О
	Б.3.17.	Инженерная логистика	5	8		8	ТМ	О
	Б.3.15.	Обработка материалов и инструменты	5	8	4	4	ТМ	О
				40	16	24		
		Итого за 5.Семестр	25		80			
6-й Семестр	Б.3.10.	Детали машин и основы конструирования (КП)	5	8	4	4	МПИ	О
	Б.3.11.	Электротехника и электропривод	5	8	4	4	ТОЭ	О
	Б.3.12.	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	5	8	6	2	ВиЭ	О
	Б.3.13.	Термодинамика и теплопередачи	5	8	4	4	ТЭ	О
	Б.3.18.	Основы технологии машиностроения	5	8	4	4	ТМ	О
				40	22	18		
		Итого за 6.Семестр	25		80			
7-й Семестр	Б.3.16.	Экономика предприятия машиностроения	5	8		8	ЭУП	О
	Б.3.П1.	Управление техническими системами	5	8	8		Тел	П
	Б.3.П2.	CAD/CAM/CNC процессы	5	8		8	ТМ	П
	Б.3.В1.	Технологические системы автоматизированного производство	5	8	4	4	ТМ	В
	Б.3.В2.	Цифровое производство (Проектная работа)	5	4	12		ТМ	В
				28	20	16		
		Итого за 7.Семестр	20		64			
8-й Семестр	Б.3.П3.	Основы проектирования технологической оснастки (КР)	5	8		8	ТМ	П
	Б.3.П4.	Производство изделий в среде САМ (Проектная работа)	5	8		8	ТМ	П
	Б.3.П5.	Технология машиностроения (КП)	5	8		8	ТМ	П
	Б.3.В3.	Технологии и оборудования неразъемных соединений	5	8		8	ТМ	В
	Б.3.В4.	Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и долговечности деталей машин	5	8		8	ТМ	В
	Б.3.В5.	Методы контроля и диагностики технологического оборудования	5	8	8		ТМ	В
				40	8	32		
		Итого за 8.Семестр	25		80			

9-й Семестр	Б.3.19.	Управление проектом (КП)	5	8		8	ТМ	О
	Б.3.20.	Проектирование производственных систем	5	8		8	ТМ	О
	Б.3.В6.	Планирование производства и контроль	5	8		8	ТМ	В
	Б.3.В7.	Управление производственными затратами	5	8		8	ТМ	В
				24	0	24		
		Итого за 9 Семестр	15			48		

10-й С	Б.5.3	Предквалификационная практика	15					О
	Б.6	Итоговая государственная аттестация	15	32				О
		Итого за 10 Семестр	30		32			

Кредитов по учебным дисциплинам	205
Кредитов по практике	20
Кредитов по итоговой государственной аттестации	15
ВСЕГО кредитов за весь период обучения	240

ФАКУЛЬТАТИВЫ	

	НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.
1	Учебные мастерские	3
2	Предквалификационная практика	10

	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	сем.
1	Междисциплинарная государственная аттестация	4
2	Государственный экзамен по направлению подготовки	10
3	Защита выпускной квалификационной работы	10

Гуманитарный, социальный и экономический цикл (базовый)	18
Гуманитарный, социальный и экономический цикл (вариативный)	2
Всего по циклу В1	20
Математический и естественно - научный цикл (базовый)	30
Математический и естественно - научный цикл (вариативный)	5
Всего по циклу В2	35
Профессиональный цикл (базовый)	105
Профессиональный цикл (вариативный)	45
Всего по циклу В3	150
Практики	20
Итоговая государственная аттестация	15
Итого	240

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

Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № _____ от _____ 2024 г.

Руководитель программы _____ Омуралиев У.К.

Заведующий кафедрой _____ Сартов Т.Э.

Председатель УМК _____ Душенова М.А.

Главный специалист УУ _____ Шапошникова О.Е.

Начальник УУ _____ Дыканалиев К.М.