

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРА

Для набора 2019-20 уч.года



НАПРАВЛЕНИЕ: 650300 Машиностроение

ПРОФИЛЬ: Производственная инженерия

АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ: Бакалавр

НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 4 года

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: Очная

Семестр	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кредит	Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах			Кафедра	Объемные курсы (базовый-кыргызский)/КПВ
				лекции	лабораторные	практические		
1-й Семестр	б.1.01.	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) и литература 1	4			4	КТ	0
	б.1.02.	Русский язык (базовый/профессиональный) 1	4			4	РЯ	0
	б.1.03.	Иностранный язык 1	4			4	ИЯ	0
	б.2.01.	Математика 1 / аналитическая геометрия, линейная алгебра	5	3		2	ПМИ	0
	б.2.02.	Физика 1	5	3	2		Физика	0
	б.2.03.	Химия	4	2	1	1	Химия	0
	б.3.01.	Начертательная геометрия и инженерная графика 1 / начертательная геометрия и инженерная графика	4	1		3	ИнКГ	0
	Итого за 1 Семестр	30	9	3	18			
2-й Семестр	б.1.04.	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) и литература 2	4			4	КТ	0
	б.1.05.	Русский язык (базовый/профессиональный) 2	4			4	РЯ	0
	б.1.06.	Иностранный язык 2	4			4	ИЯ	0
	б.1.07.	Манасоведение	2	1		1	ФиСН	0
	б.2.04.	Математика 2 / Мат. анализ и теория вероятностей	5	3		2	ПМИ	0
	б.2.05.	Экология	2	1	1		ТБ	0
	б.2.06.	Физика 2	5	3	2		Физика	0
б.3.02.	Начертательная геометрия и инженерная графика 2/ компьютерная графика	4		4		ИнКГ	0	
	Итого за 2 Семестр	30	8	7	15			
3-й Семестр	б.1.08.	Отечественная история	4	2		2	ФиСН	0
	в.2.п1.	География Кыргызстана	2	1		1	ФиСН	0
	в.2.в1.	Математика 3/Дискретная математика и комбинаторика	4	2		2	ПМИ	В
	б.2.07.	Теоретическая механика /Статика, кинематика и динамика	6	4		2	МПИ	0
	б.2.05.	Информатика / Системы автоматизации проектирования 3D-CAD	5	1	4		ТМ	0
	б.3.03.	Материаловедение	5	3	2		ТМ	0
б.3.04.	Метрология, стандартизация и сертификация/управление качеством	4	2	1	1	МиС	0	
	Итого за 3 Семестр	30	15	7	8			

4-й Семестр	Б.1.09.	Экономика	3	2		1	ЭП	О
	Б.1.10.	Философия	4	2		2	ФисСН	О
	Б.2.02.	Теория принятия решений/основы исследования операций	4	2		2	ТМ	О
	Б.3.05.	Сопrotивление материалов	4	2	1	1	МПИ	О
	Б.3.06.	Технологические процессы в машиностроении	5	2	1	2	ТМ	О
	Б.3.07.	Теория механизмов и машин	3	2		1	МиС	О
	Б.3.08.	Безопасность жизнедеятельности	3	2		1	ТБ	О
	Б.3.11.	Нормирование точности и технические измерения	4	2	1	1	ТМ	О
				16	3	11		
	Итого за 4 Семестр		30		30			
5-й Семестр	Б.3.09.	Детали машин и основы конструирования (КП)	5	2	1	1	МПИ	О
	Б.3.10.	Электротехника, электроника и электропривод	6	3	2	1	ТОЭ	О
	Б.3.11.	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	5	2	1	1	ВиЭ	О
	Б.3.12.	Инженерная логистика	4	2		2	Лог	О
	Б.3.13.	Термодинамика и теплопередачи	4	2	1		ТЭ	О
	Б.3.12.	Обработка материалов и инструменты	6	3	1	1	ТМ	О
				30	14	6	6	
	Итого за 5 Семестр		30		26			
6-й Семестр	Б.3.14.	Управление техническими системами	4	2	1	1	ЛиР	О
	Б.3.15.	Основы технологии машиностроения/Технология и оборудование производственных систем	5	2	2	1	ТМ	О
	Б.3.13.	Управление производственными затратами	4	2		2	ТМ	О
	Б.3.14.	Планирование производства и контроль	4	2		2	ТМ	О
	Б.3.15.	Управление поставками	5	2		2	ТМ	О
	Б.3.16.	Операционный менеджмент	4	2		2	ТМ	В
	Б.3.17.	Управление материальными потоками в производстве	4	2		2	ТМ	В
	Б.3.18.	Современные технологии в машиностроении	4	2	2		ТМ	В
	Б.3.19.	Цифровые технологии в планировании производства	4	2	2		ТМ	В
				30	14	5	10	
	Итого за 6 Семестр		30		29			
7-й Семестр	Б.3.16.	Управление проектом (КП)	5	2		2	ТМ	О
	Б.3.17.	Управление персоналом и рисками	5	2	2		ТМ	О
	Б.3.18.	Методы производственной инженерии	5	2		2	ТМ	О
	Б.3.19.	Проектирование производственных систем	5	2		2	ТМ	О
	Б.3.20.	Производство изделий в среде САМ (Проектная работа)	5		4		ТМ	В
	Б.3.21.	Проектирование и продвижение продукции на рынок	5	2		2	ТМ	В
	Б.3.22.	Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и долговечности деталей машин	5	2	1	1	ТМ	В
	Б.3.23.	Технология ремонтного производства	5	2	1	1	ТМ	В
			30	10	7	7		
	Итого за 7 Семестр		30		24			
8-й Семестр	Б.5.1	Учебно-производственная практика (после второго года обучения)	5					О
	Б.5.2	Предквалификационная практика	10					О
	Б.6	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	15			1		О
			30	0	0	1		
	Итого за 8 Семестр		30		1			

Кредитов по учебным дисциплинам	210
Кредитов по практике	15
Кредитов по итоговой государственной аттестации	15
ВСЕГО кредитов за весь период обучения	240

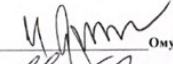
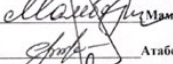
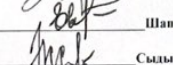
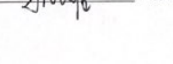

ФАКУЛЬТАТИВЫ	
Немецкий язык (для КГТИ 3-6 семестры по 6 часов в неделю)	
Физическая культура (1-4 семестры по 4 часа в неделю)	

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ		сем.
1	Учебно-производственная практика (после второго года обучения)	
2	Предквалификационная практика	8

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ		сем.
	Междисциплинарная государственная аттестация по дисциплинам: История КР,	
1	География КР, Кыргыз, язык и литература	3
2	Государственный экзамен по направлению подготовки	8
3	Защита выпускной квалификационной работы	8

Гуманитарный, социальный и экономический цикл (базовый)	37
Гуманитарный, социальный и экономический цикл (вариативный)	37
Всего по циклу В1	37
Математический и естественно - научный цикл (базовый)	37
Математический и естественно - научный цикл (вариативный)	10
Всего по циклу В2	47
Профессиональный цикл (базовый)	65
Профессиональный цикл (вариативный)	61
Всего по циклу В3	126
Физическая культура (400 часов)	
Учебно-производственная и предквалификационная практики	15
Итоговая государственная аттестация	15
Итого	240

Рабочий учебный план составлен на основе ГОС ВПО КР по направлению 650300 Машиностроение, утвержденному приказом МОН КР №1179/1 от 15.09.2018г.
 Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 4 от 20 декабря 2018 г.

Руководитель программы  Омуралиев У.К.
 Заведующий кафедрой  Мамбеталиев Т.С.
 Председатель УМК  Атабеков К.К.
 Главный специалист УО  Шапошникова О.Е.
 Начальник УО  Сыдыков Ж.Д.