

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРА

Для набора 2019-20 учебного года



направление: 650300 Машиностроение

профиль: Технология и менеджмент в машиностроении

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	Обязательные курсы (базовый-вузовский)/ КТБ
				лекции	лабораторные	практические		
1-й Семестр	б.1.01.	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) и литература 2	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	ИиКГ	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	ФисСН	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		ИиКГ	0	
	Итого за 2 Семестр	30	8	7	15			
3-й Семестр	б.1.08.	Отечественная история	4	2		2	ФисСН	0
	б.2.п1.	География Кыргызстана	2	1		1	ФисСН	0
	б.2.в1.	Математика 3/ Вычислительная математика.Численные методы	4	2		2	ПМИ	0
	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	4	2	1	1	Мис	0	
	Итого за 3 Семестр	30	15	7	8			

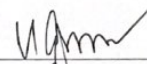
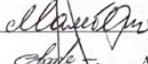
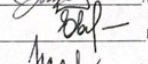
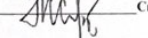

4-й Семестр	Б.1.09.	Экономика	3	2		1	ЭП	О
	Б.1.10.	Философия	4	2		2	ФнСН	О
	Б.2.П2.	Теория принятия решений/основы исследования операций	4	2		2	ТМ	О
	Б.3.05.	Сопrotивление материалов	4	2	1	1	МПИ	О
	Б.3.06.	Технологические процессы в машиностроении	5	2	1	2	ТМ	О
	Б.3.07.	Теория механизмов и машин	3	2		1	МнС	О
	Б.3.08.	Безопасность жизнедеятельности	3	2		1	ТБ	О
	Б.3.П1.	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	ТОС	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.П2.	Обработка материалов и инструменты	6	3	1	1	ТМ	О
			14	6	6			
	Итого за 5 Семестр		30		26			
6-й Семестр	Б.3.14.	Управление техническими системами	4	2	1	1	АиР	О
	Б.3.15.	Основы технологии машиностроения	5	2	1	2	ТМ	О
	Б.3.П3.	Управление производственными затратами	4	2		2	ТМ	О
	Б.3.П4.	Оборудование машиностроительного производства	4	2	2		АиР	О
	Б.3.П5.	CAD/CAM/CNC процессы	5	1	4		ТМ	О
	Б.3.В1.	Технологические системы автоматизированного производства	4	2	1		ТМ	В
	Б.3.В2.	Технологии и оборудования неразъемных соединений	4	2	1		ТМ	В
	Б.3.В3.	Современные технологии в машиностроении	4	2	2		ТМ	В
Б.3.В4.	Цифровые технологии в планировании производства	4	2	2		ТМ	В	
			13	11	5			
	Итого за 6 Семестр		30		29			
7-й Семестр	Б.3.П6.	Управление проектом (КП)	5	2		2	ТМ	О
	Б.3.П7.	Технология машиностроения (КП)	6	2	1	2	ТМ	О
	Б.3.П8.	Производство изделий в среде САМ (Проектная работа)	5		4		ТМ	О
	Б.3.П9.	Проектирование производственных систем	5	2		2	ТМ	О
	Б.3.В5.	Планирование производства и контроль	4	2		2	ТМ	В
	Б.3.В6.	Проектирование и производство заготовок	4	2		2	ТМ	В
	Б.3.В7.	Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и долговечности деталей машин	5	2	1	1	ТМ	В
	Б.3.В8.	Технология ремонтного производства	5	2	1	1	ТМ	В
			10	6	9			
	Итого за 7 Семестр		30		25			
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	
1 Учебно-производственная практика (после второго года обучения)	сем.
2 Предквалификационная практика	8
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
Междисциплинарная государственная аттестация по дисциплинам: История КР, География КР, Кырг. 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)	
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 620300 Машиностроение, утвержденному приказом МОиН 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.