

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Примерный учебный план

Направление: 650300 Машиностроение

Академическая степень: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

№ п/п	Наименование дисциплин по ГОС	Общая трудоемкость		Примерное распределение по семестрам (объем недельной аудиторной нагрузки, в час.)								
		в кредитах	в часах	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
				Количество недель								
				16	16	16	16	16	16	16	16	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Б.1.</b>	<b>ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ</b>											
	<b>Базовая часть</b>	<b>34</b>	<b>1020</b>									
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	8	240	х/ГЭ*	х							
Б.1.2.	Русский язык	8	240	х	х							
Б.1.3.	Иностранный язык	8	240	х	х							
Б.1.4.	История Кыргызстана	4	120			х/ГЭ*						
Б.1.5.	Философия	4	120			х						
Б.1.6.	Манасоведение	2	60			х						
	<b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов</b>	<b>5</b>	<b>150</b>									
	<b>Итого:</b>	<b>39</b>	<b>1170</b>									
<b>Б.2.</b>	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>											
	<b>Базовая часть</b>	<b>38</b>	<b>840</b>									
Б.2.1.	Математика	10	300	х	х							
Б.2.2.	Информационные технологии	4	120		х							
Б.2.3.	Физика	10	300	х	х							
Б.2.4.	Химия	4	120	х								
Б.2.5.	Теоретическая механика	8	240		х	х						
Б.2.6.	Экология	2	60	х								
	<b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов***</b>	<b>10</b>	<b>300</b>			х/ГЭ*						

	<b>Итого:</b>	<b>48</b>	<b>1440</b>							
<b>Б.3.</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>									
	<b>Базовая часть</b>	<b>69</b>	<b>2070</b>							
Б.3.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика	8	240	x	x					
Б.3.2.	Сопротивление материалов	4	120				x			
Б.3.3.	Материаловедение	6	180				x			
Б.3.4.	Технологические процессы в машиностроении	6	180				x			
Б.3.5.	Управление качеством /метрология, стандартизация и сертификация	4	120				x			
Б.3.6.	Теория механизмов и машин	4	120				x			
Б.3.7.	Детали машин и основы конструирования	5	150					x		
Б.3.8.	Электротехника, электроника и электропривод	6	180					x		
Б.3.9.	Безопасность жизнедеятельности	4	120				x			
Б.3.10.	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	5	150					x		
Б.3.11.	Инженерная логистика	4	120						x	
Б.3.12.	Управление техническими системами	4	120					x		
Б.3.13.	Термодинамика и теплопередачи	4	120					x		
Б.3.14.	Основы технологии машиностроения	5	150						x	
	<b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов***</b>	<b>54</b>	<b>1620</b>							
	<b>Итого:</b>	<b>123</b>	<b>3690</b>							
<b>Б.4.</b>	<b>Физическая культура</b>		<b>400**</b>	x	x	x	x			
<b>Б.5.</b>	<b>Учебная и производственная (предквалификационная практики) (разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)</b>	<b>15</b>	<b>450</b>						x	x
<b>Б.6.</b>	<b>Итоговая государственная аттестация</b>	<b>15</b>	<b>450</b>							
<b>Всего за весь период обучения:</b>		<b>240</b>	<b>7200</b>							

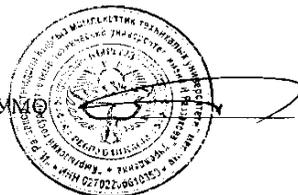
\* Междисциплинарный Государственный экзамен по Истории Кыргызстана, Кыргызский язык и литература, География Кыргызстана

\*\* в общем балансе трудоемкости часы не учитываются

\*\*\* Перечень дисциплин, рекомендуемых УМО по профилям подготовки (Приложение 2)

Примерный учебный план по направлению 650300 "Машиностроение" разработан Учебно-методическим объединением по образованию в области техники и технологии при базовом вузе - разработчике ГОС ВПО - Кыргызском государственном технический университете им.И.Раззакова, протокол №3 от 13 декабря 2017 г.

Председатель УМО



Чыныбаев М.К.