



Б.3.		ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ									
	<b>Базовая часть</b>	<b>85</b>	<b>2550</b>								
Б.3.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика	8	240	x	x						
Б.3.2.	Техническая механика	5	150			x					
Б.3.3.	Материаловедение	5	150			x					
Б.3.4.	Технологические процессы в машиностроении	5	150			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.	Технология термической и химико-термической обработки материалов	5	150					x			
Б.3.9.	Электротехника, электроника и электропривод	6	180					x			
Б.3.10.	Безопасность жизнедеятельности	4	120				x				
Б.3.11.	Исследование материалов и процессов	5	150				x				
Б.3.12.	Технология материалов и покрытий	6	180					x			
Б.3.13.	Инженерная логистика	4	120							x	
Б.3.14.	Управление техническими системами	4	120						x		
Б.3.15.	Термодинамика и теплопередачи	4	120					x			
Б.3.16.	Технологическое оборудование, механизация и автоматизация в производстве, обработке и переработке материалов	5	150							x	
Б.3.17.	Проектирование технологических процессов производства материалов и изделий	6	180								x
	<b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов***</b>	<b>42</b>	<b>1260</b>								
	<b>Итого:</b>	<b>127</b>	<b>3810</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>								

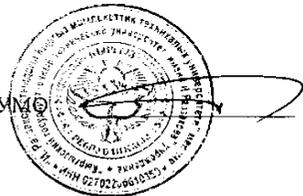
\* Междисциплинарный Государственный экзамен по Истории Кыргызстана, Кыргызский язык и литература, География Кыргызстана

\*\* в общем балансе трудоемкости часы не учитываются

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

Примерный учебный план по направлению 650100 "Материаловедение и технологии материалов" 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.