## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

## Базовый учебный план

Направления: 680200 Биотехнические

системы и технологии

Квалификация: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

№ п/п	Наименование дисциплин по ГОС	Общая трудоемкость		Примерное распределение по семестрам							
		В кредитах	В часах	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр				
				Количество недель							
				16	16	16	16				
1	2	3	4	5	6	7	8				
Б.1.1	ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ										
	Базовая часть	10	300								
Б.1.1.1	Технический иностранный язык	5	150	X							
Б.1.1.2	Педагогика и психология высшей школы	5	150		X						
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов***	10	300	х		X					
	Итого:	20	600								
Б.1.2.	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ										
	Базовая часть	20	600								
Б.1.2.1	Теория поиска инновационных решений и методы решения инженерных задач	5	150	х							
Б.1.2.2	Маркетинг и управление продажами	5	150		Х						

Б.1.2.3	Технологическое предпринимательство и	5	150		Х		
	управление стартапом						
Б.1.2.4	Биостатистика	5	150	X			
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по	30	900	X		X	
	выбору студентов***						
	Итого:	50	1500				
Б.2.	Практика						
Б.2.1	Проектная практика	5	150		X		
Б.2.2	Педагогическая практика	5	150		X		
Б.2.3	Проектно-технологическая практика	10	300				X
Б.2.4	Предквалификационная практика	10	300				X
Б.2.5	Научно-исследовательская работа в семестре	10	300		Х	X	
	Итого:	40	1200				
Б.3.	Подготовка и защита магистерской	10	300				Х
	диссертации						
Всего за весь период обучения:		120	3600				