

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Базовый учебный план

Направления: 650500 Прикладная механика

Квалификация: магистратура

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			
1	2	3	4	16	16	16	16
Блок 1.				5	6	7	8
M1.1.	Общенаучный цикл						
	Базовая часть	10	300				
M1.1.1	ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ	5	150	x			
M1.1.2	ПЛАНИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА И ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ	5	150	x			
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов***	10	300				
	Итого:	20	600				
M1.2.	Профессиональный цикл						
	Базовая (общепрофессиональная) часть	20	600				
M1.2.1	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	5	150		x		
M1.2.2	ПРАКТИКУМ ПО СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	5	150		x		
M1.2.3	ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ	5	150		x		

M1.2.4	МЕТОДЫ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	5	150		x		
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов***	20	600				
	Итого:	40	1200				
Блок 2.							
Б.2.1	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	5	150		x		
Б.2.2	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	5	150		x		
Б.2.3	ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА 1,2	10	300		x		
Б.2.4	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА 1,2,3,4	20	600	x	x	x	x
Б.2.5	ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ)	20	600				x
Всего за весь период обучения:		240	7200				