

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
 КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И. АРАБАЕВА
 ИНСТИТУТ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 550000. Педагогическое образование

Академическая степень: магистр

Нормативный срок обучения: 2,5 года

На базе высшего образования

Форма обучения: заочная



I. График учебного процесса

год	сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

№	Наименование дисциплин по ГОС	Распределение учебного времени по видам занятий										Форма отчетности		Примерное распределение по семестрам				
		Общая трудоемкость										зачет/экзамены	1 курс	2 курс		3 курс		
		в зачетных единицах/кредитах	всего часов	аудиторные часы	лекции	практ. занятия	лаб. занятия	самост. работа	10	11	12			13	14	15	16	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
М.1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																		
M.1.0	Базовая часть	10	300	60	38	22		240			4	2						
M.1.1	Современные проблемы науки и образования	2	60	12	8	4		48		1	1							
M.1.2	Методология и методы научного исследования	4	120	24	14	10		96	1	2	1	2						
M.1.3	Философские проблемы образования	2	60	12	8	4		48		1	1							
M.1.4	Психология образования	2	60	12	8	4		48		1	1							
M.1.B.00	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору	6	180	36	14	22		144			5							
M.1.B.01	Технология высшего профессионального образования	4	120	24	14	10		96		1	4							
M.1.5.2	Деловой иностранный язык	2	60	12		12		48		1	1							
	Итого:	16	480	96	52	44		384	1	6	9	2						
М.2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																		
M.2.0	Базовая часть	16	480	96	58	38		384			4	10						
M.2.1	Инновационные процессы в образовании	4	120	24	14	10		96		1	2							
M.2.2	Компьютерная символическая математика в науке и образовании	2	60	12	8	4		48		2		2						
M.2.3	Междисциплинарные связи в физико-математическом образовании	4	120	24	14	10		96		2		4						
M.2.4	Проблемы современной дидактики	2	60	12	8	4		48		2		2						

M.2.5	Менеджмент в образовании	4	120	24	14	10	96		2	2	2		
M.2.6.0	Вариативная часть	34	1020	204	98	64	42	816		4	4	16	10
M.2.6.1	Методика обучения физике в профильной и высшей школе	6	180	36	20	8	8	144	1,2	4	2		
M.2.6.2	Избранные главы общей курс физики	6	180	36	20	8	8	144	3,4			4	2
M.2.6.3	Вычислительная физика	4	120	24	14	4	6	96	3			4	
M.2.6.4	Основные вопросы современного курса физики	4	120	24	14	4	6	96	3,4			2	2
M.2.6.5	Методы решения задач повышенной трудности	4	120	24		24		96	2,3		2	2	
M.2.6.6	Электронная теория вещества	2	60	12	8	4		48	3			2	
M.2.6.7	Исследовательская деятельность учителя физики	2	60	12	8	2	2	48	3			2	
M.2.6.8	Фундаментальные проблемы современной физики	4	120	24	14	10		96	4				4
M.2.6.9	Демонстрационные эксперименты в физике	2	60	12			12	48	4				2
	Итого:	50	1500	300	156	102	42	1200	11	8	14	16	10
													0

М.3. Практика и научно-исследовательская работа

	Название практики	50	1500	1500										
M.3.1.	Управленческая практика	8	240	240				240	2		8			
M.3.2.	Научно-педагогическая практика	16	480	480				480	3	4		8	8	
M.3.3.	Научно-исследовательская работа	26	780	780				780	4	5			6	20
	ИТОГО:	50	1500	1500				1500	2	3	8	8	14	20

М.4. Итоговая государственная аттестация

Г.А.01	Защита магистерской диссертации	2	60						5				2
Г.А.02	Итоговый комплексный государственный экзамен	2	60					60	5				2
	Итого:	4	120					120	2				4
	Среднее число аудиторных часов в неделю							198		198	198	198	
	подготовки магистра ФМО	30						22		22	22	22	
	Количество экзаменов							7/1		9	6/1	5/1	3
15.2	ИТОГО:	120	3600	1896	208	146		3204	3	30	24	24	24

Согласовано:

Согласовано Учебным отделом КГУ им.И.Арабаева
Начальник УУ, доцент *А.А. Зайниев Р.А.*

" _____ " _____ 2022 г.

Зав. УИО Кыдыкбаева К.С. *К.С. Кыдыкбаева*

Учебный план разработан Факультетом (институтом) _____ КГУ им. И. Арабаева
в соответствии с ГОС ВПО КР по направлению (шифр) _____

Учебный план рассмотрен и одобрен Учебно-методическим объединением КГУ им.И.Арабаева
Проректор по учебной работе, доцент *А.А. Бекулганов Ж.Т.*

Учебный план рассмотрен и утвержден Ученым советом КГУ им. И. Арабаева
" _____ " _____ 2022г.

Декан (Директор) _____ Курманбек уулу Талантбек

Заведующий кафедрой *Т.Т. Токомбекова* _____ Токомбекова К.Ч.