

БЕКТЕМ



Академиялык иштер боюнча проректор

Омурова К.О.

Каттоо номери 251303

2025-ж.

407.11

ОКУУ ПЛАНЫ

550200 Физика-математикалык билим берүү

Информатика

бакалавр

4 жыл

Багыты:

Профиль:

Академиялык даража:

Окутуунун нормативдүү мөөнөтү:

2025-2026- окуу жылынан баштап

ОКУУ ПРОЦЕССИНИН ГРАФИГИ

Алар жана окуучулар	СЕНТЯБРЬ				ОКТОБЕР				НОЯБРЬ				ДЕКАБРЬ				ЯНВАРЬ				ФЕВРАЛЬ				МАРТ				АПРЕЛЬ				МАЙ				ИЮНЬ				ИЮЛЬ				АВГУСТ						
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24			
Жуушунда	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24				
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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
2																																																			
3																																																			
4																																																			

Убакыттын бөлүнүшү

Терминал окутуу	Модуль	Сынактар	Практикалар	Мамлекеттик тестация	Каникулдар	Бардыгы
1	4	2	4	0	13	52
2	4	2	4	2	13	52
3	4	2	6	0	13	52
4	4	2	10	4	11	52
Бардыгы	16	8	24	6	50	208

Белгилер:

Теориялык окутуу

Каникулдар

Мамлекеттик аттестация

Сынактык сессия

Кесиптик базалык практикасы

Кесиптик профилдик практика

М

К

Л

М

К

Л

С

Б

П

С

Б

П

Т

К

А

С

Б

А

М

К

Л

М

К

Л

М

К

Л

М

К

Л

М

К

Л

М

К

Л

М

К

Л

М

К

Л

М

К

Л

М

К

Л

М

К

Л

М

К

Л

М

К

Л

Дисциплиналар		Жагымысы		Аланы ичинен						1-сем, 16 жума			2-сем, 16 жума			3-сем, 16 жума			4-сем, 16 жума			5-сем, 16 жума			6-сем, 12 жума			7-сем, 12 жума			8-сем, 12 жума			Очутуулар	
		Кредит менен	Саат менен	Аудиториялык сабактар	Лекциялар	Практикалык сабактар	Лабораториялык сабактар	Өз алдынча иштөө	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	Зачет	Сынак					
Б.1.1. Гуманитардык, социалдык жана экономикалык цикл																																			
Негизги бөлүк																																			
Б.1.1.01.	8	240	96	384	96	288	576																												
Б.1.1.02.	4	120	48			48	72	3	4	3	4																					1	2		
Б.1.1.03.	4	120	48			48	72	3	4																							1			
Б.1.1.04.	4	120	48			48	72	3	4																							4			
Б.1.1.05.	2	60	24			32	16	72																								1			
Б.1.1.06.	2	60	24			16	8	36	1	0,5	2																					4			
Б.1.1.07.	4	120	48			32	16	72																								1			
Б.1.1.08.	4	120	48			48	72																										4		
Өзгөрүлмөлүү бөлүк																																			
Б.1.1.09.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.10.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.11.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.12.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.13.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.14.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.15.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.16.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.17.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.18.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.19.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.20.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.21.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.22.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.23.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.24.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.25.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.26.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.27.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.28.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.29.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.30.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.31.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.32.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.33.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.34.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.35.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.36.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.37.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.38.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.39.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.40.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.41.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.42.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.43.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.44.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.45.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.46.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.47.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.48.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.49.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.50.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.51.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.52.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.53.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.54.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.55.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.56.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.57.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.58.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.59.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.60.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.61.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.62.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.63.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.64.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.65.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.66.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.67.	4	120	48			48	72																										1		
Б.1.1.68.	4	120	48			48	72																												

Жалпысы		Аял ийинен				1-сем, 16 жума			2-сем, 16 жума			3-сем, 16 жума			4-сем, 16 жума			5-сем, 16 жума			6-сем, 12 жума			7-сем, 12 жума			8-сем, 12 жума			Очкотуулар			
						лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер			Зачет	Сынак
Дисциплиналар		Кредит менен	Саат менен	Аудиториялык сабактар	Лекциялар	Практикалык сабактар	Лабораториялык сабактар	Өз алдынча иштөө	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	Зачет	Сынак	Курстук иш		
Б.1.3.09.	Информационные системы и базы данных/Малымат технологиялары жана базалары	4	120	48	24	24	72																										
Б.1.3.10.	Компьютерная графика/Компьютердик графика	4	120	48	24		24	72																								6	
Б.1.3.11.	Практикум программирования по решению предметноориентированных задач/Предметке багытталган маселелерди чыгаруу	4	120	48		48	72																									7	
Б.1.3.12.	Система компьютерной математики/Компьютердик математиканын системасы	5	150	60	24		36	90																									
Б.1.3.13.	Основы искусственного интеллекта/Жасалма интеллекттин негиздери	2	60	32	16		16	28																								5	
Б.1.3.14.	Компьютерное моделирование математических и физических задач/Математикалык жана физикалык маселелерди компьютерге моделдештирүү	3	90	36	12		24	54																								8	
Б.1.3.15.	Компьютерные сети и системы телекоммуникаций/Компьютердик телекоммуникациянын системасы тармактар жана телекоммуникация	4	120	48	32		16	72																								4	
Б.1.3.16.	Информационная безопасность/Маалыматтык коопсуздук	2	60	24	16	8		36																									4
Б.1.3.17.	Элементы программирования в робототехнике/Робототехникадагы программалоо элементтери	3	90	32	16		16	58																								5	
Б.1.3.18.	Дискретная математика/Дискреттүү математика	4	120	48	32	16		72																								5	
Б.1.3.19.	Математическая логика и теория алгоритмов/Математикалык логика жана алгоритмдердин теориясы	4	120	48	24		24	72																								6	
Б.1.3.20.	Численные методы/Сандык методдор	4	120	48	24	24		72																								8	
Б.1.3.21.	Математическая статистика/Математикалык статистика	3	90	32	16	16		58																								5	
Б.1.3.22.	Мультимедиа технологии /Мультимедиа	4	120	48	16		32	72	1	2	4																					1	
Б.1.3.23.	WEB программирование /WEB программалоо	4	120	48	24		24	72																								7	
Б.1.3.24.	Программирование нестандартных и проблемно-ситуационных программалоо	4	120	48	24		24	72																								7	
Б.1.3.25.	Объектно-ориентированное программирование/Объектте багытталган программалоо	4	120	36			36	84																								6	
Б.1.3.26.	Современные проблемы методики преподавания информатики / Информатиканы окутууда заманбап методдор	4	120	36	24	12		84																									
Б.1.3.27.	Методика преподавания информатики/Информатиканы окутууун методдору	4	120	48	32	16		72																									6
Б.1.3.28.	Высшая математика/Жогорку математика	4	120	48	32	16		72																									3
Б.1.3.29.	Общий курс физики/Физиканын жалпы курсу	4	120	48	32	16		72																									5

Дисциплиналар	Жалпысы		Алынган нүктелер				1-сем, 16 жума			2-сем, 16 жума			3-сем, 16 жума			4-сем, 16 жума			5-сем, 16 жума			6-сем, 12 жума			7-сем, 12 жума			8-сем, 12 жума			Оңотуулу	
	Кредит менен	Саат менен	Аудиториялык сабактар	Лекциялар	Практикалык сабактар	Өз алдынча сабактар	лекция	прак. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	кредиттер	Зачет	Сынак
	33	990	400	164	236	590																										
Студент тандоочу дисциплиналар																																
В.1.3.30/31	8	240	96	48	48	144																									6	7
	7	210	84	36	48	126																										
В.1.3.32/33																																
	4	120	48	24	24	72																										
В.1.3.34/35																																
	5	150	60	24	36	90																										
В.1.3.36/37																																
	6	180	80	32	48	100																										
В.1.3.38/39																																
	3	90	32		32	58																										
В.1.3.40/41																																
Б.2. Ириктир																																
Б.2.1	8	240																														
	6	180																														
Б.2.2	4	120																														
	6	180																														
Б.2.3	6	180																														
	6	180																														
Б.2.4	10	300																														
	240	7200	2472	1104	628	420	3708																									
Барыгы:																																
Жумадагы сааттардын саны																																
Семестрдеги кредиттердин саны																																
Семестрдеги зачеттордун саны																																
Семестрдеги сынактардын саны																																

Дисциплиналар	Жалпысы		Аялы ичинен				1 -сем, 16 жума		2 -сем, 16 жума		3 -сем, 16 жума		4 -сем, 16 жума		5 -сем, 16 жума		6 -сем, 12 жума		7 -сем, 12 жума		8 -сем, 12 жума		Отчеттуулук	
	Кредит менен	Саат менен	Аудиториялык сабактар	Лекциялар	Практикалык сабактар	Лабораториялык сабактар	Өз алдынча иштөө	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	кредиттер	лекция	прак. сабак	лабор. сабак	Зачет	Сынак

Курсдук иштер	Сем.
Педагогика	3
Программирование/Программалоо	4
Методика преподавания информатики/Информатиканы окутуунун методикасы	5

Мамлекеттик аттестациялоо	Сем
Кыргызстандын тарыхы	4
Кыргыз тили жана адабияты	4
Кыргызстандын географиясы	4
Квалификациалык бүтүрүү иши же профиль боюнча мамлекеттик экзамен	8

Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министринин 2021-ж. "21"сентябрында №1578/1 буйругу менен бекитилген Жогорку кесиптик билим берүүнүн 550200 Физика-математикалык билим берүү багыты боюнча стандартынын негизинде иштелип чыкты.

"Физика, математика жана информатика" кафедрасынын башчысы Макеев А.К.

НМУнун окуу башкармалыгынын башчысы Усубалиева Ж.Ж.