

КОД №	МББС боюнча дисциплиналардын аталышы Наименование дисциплин по ГОС	кафедрa	Сабактардын түрлөрү боюнча бөлүштүрүү				Семестр боюнча бөлүштүрүү																											
			Распределение учебного времени по видам занятий				Примерное распределение по семестрам																											
			кредит	кредиты	Жалпы эмгек сыйымдуулугу						1-курс						2-курс						3-курс						4-курс					
					МББС боюнча эм	Аудиториялык	Аудиторный	лекция	практика	лабораториялык	из них	лабораторный	самост работа	экзамены	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	11	12	13	14	15	16	17	18																
Гуманитардык, социалдык жана экономикалык мерчемдери																																		
Гуманитарный, социальный и экономический цикл																																		
ГСЭ.Б.1.0	Базалык бөлүк Базовая часть		20	600	300	64	236	0	300			4	2	8	6	0	0	0	0															
ГСЭ.Б.1.1	Кыргыз тили жана адабияты	Кя и л	8	240	120	0	120	0	120	3,4				4																				
ГСЭ.Б.1.2	Кыргызский язык и литература	Ря и л	4	120	60	0	60	0	60	1		4																						
ГСЭ.Б.1.3	Орус тили жана адабияты	Ря и л																																
ГСЭ.Б.1.4	Русский язык и литература	ист и он	4	120	60	32	28	0	60	3			4																					
ГСЭ.Б.1.5	Кыргызстандын тарыхы	ист и он	2	60	30	16	14	0	30	2		2																						
ГСЭ.Б.1.5	История Кыргызстана	естест в	2	60	30	16	14	0	30	4					2																			
ГСЭ.Б.1.5	Философия																																	
ГСЭ.Б.1.5	Философия																																	
ГСЭ.Б.1.5	Кыргызстандын географиясы																																	
ГСЭ.Б.1.5	География Кыргызстана		2	60	30	16	14	0	30	4					2																			
ГСЭ.В.1.0	Вариативдик бөлүм Вариативная часть		6	180	90	32	58	0	90			4	2	0	0	0	0	0	0															
ГСЭ.В.1.1	Чет тили	Ая и л	2	60	30	0	30	0	30	1		2																						
ГСЭ.В.1.1	Иностранный язык																																	
ГСЭ.В.1.2	Манас таануу	Кя и л	2	60	30	16	14	0	30	2			2																					
ГСЭ.В.1.2	Манасоведение																																	
ГСЭ.В.1.3	Кесиптик багыт берүүнүн теориясы жана практикасы	МФИ	2	60	30	16	14	0	30	1																								
ГСЭ.В.1.3	Теория и практика профессиональной ориентации											2																						
	1-цикл 6-ча жыйынтыгы: Итого по 1-му циклу:		26	780	390	96	294	0	390			8	4	8	6	0	0	0	0															

		кредит	всего ча	Аудитор	лекция	практи	ка	практи	лаборатория	лаборатория	самост	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
	Математикалык жана табигый илимдер мерчемдери																		
	и естественно-научный цикл																		
	Математический																		
МЕН.Б.2.0.	Базалык бөлүм Базовая часть	8	240	122	64	58	0	118				6	0	0	2	0	0	0	0
МЕН.Б.2.1.	Математика Математика	2	60	30	16	14		30	1			2							
МЕН.Б.2.2	Информатика Информатика	2	60	30	16	14	0	30	1			2							
МЕН.Б.2.3	Экология Экология	2	60	30	16	14	0	30	1			2							
МЕН.Б.2.4	Табият таануунун азыркы концепциясы Концепция современного естествознания	2	60	32	16	16		28	4						2				
МЕН.В.2.0	Вариативдик бөлүк Вариативная часть	7	210	106	58	48	0	104				2	2	0	0	3	0	0	0
МЕН.В.2.1	Маалыматтарды математикалык иштет чугуунун негиздери Основы математической обработки информации	2	60	30	16	14	0	30	1			2							
МЕН.В.2.2	Билим берүүдөгү маалыматтык технологиялар Информационные технологии в образовании	3	90	46	26	20		44	5							3			
МЕН.В.2.3	Маалымат технологияларынын негиздери Основы информационной технологии	2	60	30	16	14	0	30	2				2						
	Итоги по 2-му циклу	15	450	228	122	106	0	222				8	2	0	2	3	0	0	0
	Профессиональный цикл																		
	Кесиптик циклы																		
ПЦ.Б.3.0.	Базалык бөлүк Базовая часть	30	900	450	194	180	76	450	11			6	8	4	6	6	0	0	0
ПЦ.Б.3.1.	Психология Психология	6	180	90	46	44	0	90	1,2			4	2						
ПЦ.Б.3.2.	Педагогика Педагогика	8	240	120	56	64	0	120	2,3				4						

			кредит	всего	аудит	лекции	практика	практика	лаборатория	семинары	индивидуальное	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
ПЦ.Б.3.3	Жашоо тиричилик коопсуздугу Безопасность жизнедеятельности	естеств	2	60	30	16	14	0	30	1	2								
ПЦ.Б.3.4	Информатиканы окутуу методикасы Методика преподавания информатики	МФИ	12	360	180	60	44	76	180	4,5						6	6		
ПЦ.Б.3.5.	Курактык анатомия, физиология жана гигиена Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Естеств	2	60	30	16	14	30	2										
ПЦ.В.3.0	Вариативдик бөлүк Вариативная часть		122	3660	1832	890	246	696	1828		6	18	14	14	14	16	18	20	16
ПЦ.В.3.1	Информатиканын негизин теориясы Теоретические основы информатики	МФИ	6	180	90	46	0	44	90	3,4				3	3				
ПЦ.В.3.2	Эсептөө системасынын архитектурасы Архитектура вычислительных систем	МФИ																	
ПЦ.В.3.3	Программалык жабдылышы Программное обеспечение	МФИ	8	240	120	60	0	60	120	3,4				3	5				
ПЦ.В.3.4	Программалоо Программирование	МФИ	10	300	150	74	0	76	150	1,2	6	4							
ПЦ.В.3.5	Компьютер тармактары жана телекоммуникациялык системалар Компьютерные сети и системы телекоммуникаций	МФИ	10	300	150	74	0	76	150	2,3		6	4						
ПЦ.В.3.6	Математикалык жана физикалык маселерди компьютердик моделдөө Компьютерное моделирование математических и физических задач	МФИ	6	180	90	48	0	42	90	8									6
			9	270	136	68	0	68	134	4,5					2	7			

		кредит	всего часов	Аудитория	лекция	практика	лабораторная работа	самостоятельная работа		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
ПЦ.В.3.7	ПКда предметтик маселелерди чыгарууга багытталган программалоонун практикуму Практикум программирования по решению предметно-ориентированных задач на ПК	МФИ	10	300	150	76	0	74	150	6,7					4	6	
ПЦ.В.3.8	Информациялык системалар жана маалыматтар базасы Информационные системы и базы данных	МФИ	8	240	120	60	0	60	120	5,6				5	3		
ПЦ.В.3.9	ЭЭМ үчүн математика системасы Системы компьютерной математики		5	150	76	36	0	40	74	6					5		
ПЦ.В.3.10	Дискреттик математика Дискретная математика	МФИ	4	120	60	32	28	0	60	6					4		
ПЦ.В.3.11	Информатиканы окутуунун методикасынын заманбап кейтөйлөрү Современные проблемы методики преподавания информатики	МФИ	4	120	60	26	34		60	7						4	
ПЦ.В.3.12	Компьютердик графика Компьютерная графика	МФИ	6	180	90	48	0	42	90	2,3		2	4				
ПЦ.В.3.13	Жасалма интеллекттин системасы Основы искусственного интеллекта	МФИ	4	120	60	26	34		60	8							4
ПЦ.В.3.14	Математикалык статистика Математическая статистика	МФИ	2	60	30	16	14		30	2	2						
ПЦ.В.3.15	Маалыматтык коопсуздук Информационная безопасность	МФИ	2	60	30	16	14		30	6					2		
ПЦ.В.3.16	Сандык методдор Численные методы	МФИ	4	120	60	28		32	60	4			4				
ПЦ.В.3.17	Робототехниканын программалоо элементтери Элементы программирования в робототехнике	МФИ	2	60	30	16	14		30	8							2

		кредит	всего часов	Аудитория	лекция	лекция	практика	лаборатория	самостоятельная работа		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
ПЦ.В.3.18	Математикалық логика жана алгоритмдер теориясы Математическая логика и теория алгоритмов	МФИ	4	120	60	28	32	0	60	5					4			
ПЦ.В.3.19	Мультимедиа технологиялары Мультимедиа технология		4	120	60	28	0	32	60	2		4						
ПЦ.В.3.20	Web программирования Web программалоо	МФИ	6	180	90	44	0	46	90	7							6	
ПЦ.В.3.21	Объектно багытталган программалоо Объектно-ориентированное программирование	МФИ	8	240	120	40	44	36	120	7,8							4	4
ПЦ.ВК.3.0	Тандоо курсу: Курсы по выбору:		9	270	136	74	48	14	134		0	0	0	0	0	7	2	0
ПЦ.ВК.3.1	Жогорку математика же Программалоонун тили Высшая математика или Язык программирования	МФИ	4	120	60	32	28		60	6						4		
ПЦ.ВК.3.2	Электрониканын физикалык негиздери же Операциялык системалар Физические основы электроники или Операционные системы	МФИ	3	90	46	26	6	14	44	6						3		
ПЦ.ВК.3.3	Общий курс физики или Операционные системы программалоо же Мобилдик тиркемелерди иштеп чыгуу Программирование олимпиадных задач или Разработка мобильных приложений.	МФИ	2	60	30	16	14	0	30	7							2	
	3- цикл боюнча жыйынтыгы: Итого по 3-му циклу:		161	4830	2418	1158	442	818	2412		10	28	18	20	22	25	22	16
	Баардык циклдердин жыйынтыгы: Итого по всем циклам:		202	6060	3036	1376	842	818	3024		26	34	26	28	25	25	22	16
Ф.Б.4.1	Дене тарбия Физическая культура			200	200		200		1,2,3,4 200 зачет		50	50	50	50				

[illegible]

	Практика	28	сем	Государственная аттестация	сем	кред
	Көңүктүрүүчү - педагогикалык практика			Кыргызстандын тарыхы, Кыргызстандын географиясы, Кыргыз фли жана адабияты боюнча дисциплина аралык		
1	Адаптацияно-педагогическая практика	МФИ	4	Междисциплинарный по: истории Кыргызстана, географии Кыргызстана, кыргызскому языку и литературе	4	2
2	Кесиптик-базалык практика Профессионально-базовая (педагогическая практика)	МФИ	10	Адаптацияно-педагогическая практика: информатика, педагогика жана информатиканы окутуунун методикасы		
		МФИ	5,6	По специальности дисциплинам: информатика, педагогика и методика преподавания информатики	8	4
3	Кесиптик-профилдик практика Профессионально-профильная практика (педагогическая практика)	МФИ	14	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоо Защита выпускной квалификационной работы	8	4

550200 физико-математикалык багыттагы информатика профили үчүн окуу планы КР ББ жана ИМ №1578/1 21-сентябрь 2021-ж. буйругу менен бекитилген жогорку профессионалдык билим берүүнүн мамлекеттик билим берүү стандартынын негизинде иштелип чыкты.

Учебный план по направлению 550200 - Физико - математическое образование профили информатика разработан на основе государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования утвержденного по приказу МО и Н КР от № 1578/1 21.09.2021 г.

Окуу жана илимий иштери боюнча проректор:
Проректор по учебной и научной работе:

 А.К. Сурапов

Окуу бөлүмүнүн башчысы:
Начальник учебного отдела:

 С.Т. Нукешов

ОБ ага инспектору:
Старший инспектор УО:

 Ж.А. Жекшеналиева

Кафедра башчысы:
Зав. кафедрой:

 М.Т. Раева

Учебный план рассмотрен и одобрен на Ученом совете Таласского государственного университета "4" 04 2024 г.
Окуу планы ТалМУнун Окумуштуулар кеңешинде каралды жана жактырылды "4" 04 2024-ж.