

ОКУУ ПЛАНЫ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Таймун ректору
Ректор Тайму

А.Ш.Уренов

30/106 2022-ж. г.

No 285a

Профиль: Математика
Профиль: Математика

Оқу формасы: сырттан оқу

Форма обучения: заочное

Жалпы орто жана орто кесиптик билим базасында

На базе среднего общего и среднего профессионального образования

1. Оку, процесини графиги / График учебног процесса

[illegible]

Обоимачен

☐

Теоретическое
объяснение

контроль

		Жапын эмгек сыйымдуулугу															1-курс										2-курс										3-курс										4-курс										5-курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				кредит		кредиты		МББС бок		ялык		Аудиторн		лекция		лекция		практика		практичес		кий		лаборатор		ия		самост		работа		зачет		экзамен		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		9 сем.		10 сем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

				Жалпы эмгек сыйымдуулугу										1-курс		2-курс		3-курс		4-курс		5-курс	
			кредит кредиты	МББС бөлүмү	Аудиториялык	лекция	практика	практический	лаборатория	самост. работа	зачет	экзамен	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	
ПЦ.Б.3.5.	Кураторлык анатомия, физиология жана гигиена Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Естественные науки	2	60	30	16	14			30		2		2									
ПЦ.В.3.0	Варианттик бөлүк Варианттыкча часть		92	2760	1380	650	692	36	1380				4	4	12	8	7	18	7	19	10		
ПЦ.В.3.1.	Окутуу-даты заманбап технологиялар (математика) Современные технологии в обучении (математика)	МФИ	4	120	60	32	28	0	60			8								4			
ПЦ.В.3.2.	Математиканын жалпы курсу Общий курс математики	МФИ	8	240	120	56	64		120			1,6	4				4						
ПЦ.В.3.3.	Математикалык маселелерди чыгарууга тактикалуу Практикум по решению математических задач	МФИ	10	300	150		150		150	4,6	7,9				2		3	3			2		
ПЦ.В.3.4.	Мектеп математика курсунун илимий негиздери Научные основы школьного курса математики	МФИ	4	120	60	32	28	0	60		8								4				
ПЦ.В.3.5.	Математикалык билим берүүдөгү негизги изилдөөлөр Основы исследования в математическом образовании	МФИ	4	120	60	32	28	0	60		9										4		
ПЦ.В.3.6.	Математиканын тарыхы История математики	МФИ	3	90	44	24	20		46		4				3								
ПЦ.В.3.7.	Математикалык анализ Математический анализ	МФИ	12	360	180	82	98		180		4,5,6				3	3	6						
ПЦ.В.3.8.	Алгебра Алгебра	МФИ	6	180	90	46	44	0	90		3			6									
ПЦ.В.3.9.	Геометрия Геометрия	МФИ	6	180	90	46	44	0	90		3				6								
ПЦ.В.3.10.	Математикалык логика Математическая логика	МФИ	4	120	60	32	28	0	60		7								4				

			кредит	Общая трудоемкость						зачет	экзамен	1-курс		2-курс		3-курс		4-курс		5-курс	
				МББС	теория	лекция	практика	лаборатория	самост.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.
	Ықтымалдықтар теориясы жана математикалық статистика	МФИ	4	120	60	32	28	0	60		8								4		
ПЦ.В.3.11.	Теория вероятностей и математическая статистика	МФИ	4	120	60	32	28	0	60		8										
ПЦ.В.3.12.	Дифференциалдық теңдеулер Дифференциалдығын урвения	МФИ	4	120	60	32	28		60		8								4		
ПЦ.В.3.13.	Дискреттік математика Дискретная математика	МФИ	4	120	60	32	28	0	60		9									4	
ПЦ.В.3.14.	Сандық методдор Численные методы	МФИ	5	150	76	40		36	74		6					5					
ПЦ.В.3.15.	Интегралдық теңдеулер Интегралдығын урвения	МФИ	3	90	46	44			44		10										3
ПЦ.В.3.16.	Комплекстік өзгермелу функциялардың теориясы Теория функций комплексного переменного	МФИ	4	120	60	32	28		60		5					4					
ПЦ.В.3.17.	Алгоритмдер теориясы Теория алгоритмов	МФИ	3	90	44	24	20		46		8								3		
ПЦ.В.3.18.	Маселелерді колдонмо математика Прикладная математика в задачах	МФИ	4	120	60	32	28		60		2		4								
В.3.2.0.	Курсы по выбору Таңдау курстары		39	1170	590	352	204	24	580			0	3	4	0	7	0	12	0	6	7
В.3.2.1.	Математикалық анализдің таңдама главалары же ықтымалдықтар теориясы курсу Избранные главы мат анализа или курс теорияи вероятностей	МФИ	4	120	60	32	16	12	60		10										4
В.3.2.2.	Дифференциалдық теңдеулердің таңдама главалары же атайын курстар Избранные главы дифференциального уравнения или специальные курсы	МФИ	4	120	60	32	28		60		7							4			

				Общая трудоемкость							Курсовая нагрузка									
				кредит	кредит	МББС б	риялык	Аудито	лекция	практик	а	практик	лаборат	ория	зачет	экзамен	1-курс	2-курс	3-курс	4-курс
	Комплекстуу өзгөрмөлүү функциялардын теориясы жс алгоритмдер теориясы	МФИ	4	120	60	32	28	60	44	44	44	44	2	3						
В.3.2.3.	Теория функций комплексного переменного или теория алгоритмов	МФИ	4	120	60	32	28	60	44	44	44	44	7					4		
В.3.2.4.	Дифференциалдык геометрия жана топология жс связка геометрия Дифференциальная геометрия и топология или начертательная геометрия	МФИ	3	90	46	44		44				5					3			
В.3.2.5.	Математикалык моделдештирүү жс амалдарды изилдөө Математическое моделирование или исследование операций	МФИ	3	90	46	24	20	44				10								3
В.3.2.6.	Математикалык физиканын теориясы жс теориялык механика Уравнение математической физики или теоретическая механика	МФИ	3	90	46	24	20	44				9								3
В.3.2.7.	Функционалдык анализ жс метрич математика курсунун функционалдык метрикасы Функциональный анализ или олимпиадные задачи в школьном курсе математики	МФИ	4	120	60	32	28	60				7						4		
В.3.2.8.	Проективдүү геометрия жс геометриянын негиздери Проективная геометрия или основание геометрии	МФИ	3	90	46	24	20	44				9								3
В.3.2.9.	Атомдук, ядролук физика жс молекулалык физика Атомная, ядерная физика или молекулярная физика	МФИ	3	90	46	44		44				2	3							

В.3.2.10.	Общий курс физики же жоторку математика Физиканын жалпы курсу или высшая математика	МФИ	4	120	60	32	16	12	60		3		4								
			кредит кредит	МББС б	риялык Аудито	лекция лекция	практик а	практик лаборат ория	иш самост	зачет	экзамен	1-курс	2-курс	3-курс	4-курс	5-курс					
В.3.2.11.	Алгебранын тандалма главалары же сандардын теориясы жана сандык системалар Избранные главы алгебры или теория чисел и числовые системы	МФИ	4	120	60	32	28		60		5					4					
	3-цикл боюнча жыйынтыгы: Итого по 3-му циклу:		161	4830	2420	1228	1072	108	2410			10	15	18	10	20	24	19	19	16	10
	Баардык циклар боюнча жыйынтыгы: Итого по всем циклам:		202	6060	3036	1444	1464	116	3024			24	24	24	22	20	24	19	19	16	10
П.Б.5.0	Практика Практика		28	840																	
П.Б.5.1.	Көнүктүрүүчү - педагогикалык практика Адаптациянно-педагогическая практика	МФИ	4	120				120			5				4						
П.Б.5.2.	Көсүштүк-базалык практика Профессионально-базовая (педагогическая практика)	МФИ	10	300				240			7.8						5	5			
П.Б.5.3.	Көсүштүк-профилдик практика Профессионально-профильная практика (педагогическая практика)	МФИ	14	420				480			9.10									8	6
	Жыйынтыгы: Итого		28	840	0	0	0	840	0			0	0	0	0	4	0	5	5	8	6
Г.А.Б.6.0.	Жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация Итоговая государственная аттестация		10	300											2						8

			Жалпы эмгек сыйымдуулугу										1-курс	2-курс	3-курс	4-курс	5-курс								
			Общая трудоемкость					зачет	экзамен																
		кредит	кредит	МББС б	риалык	Аудито	лекция			лекция	практик	а	практик	лаборат	ория	зачет	экзамен	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Г.А.Б.6.1	Кыргызстандын тарыхы, Кыргызстандын географиясы, Кыргыз тили жана адабияты 6-ча дисциплина аралык Междисциплинарный по: истории Кыргызстана, географии Кыргызстана, Кыргызскому языку и литературе	МФИ	2	60								60		4					2						
Г.А.Б.6.2	Жогорку математика же буттуруучу квалификациялык ишти коргоо Вышшая математика или Защита выпускной квалификационной работы	МФИ	4	120								120		10											4
Г.А.Б.6.3	Педагогика жана математиканы окутуунун методикасы же буттуруучу квалификациялык ишти аткаруу жана коргоо Педагогика и методика преподавания математики или Защита выпускной квалификационной работы	МФИ	4	120								120		10											4
	Итого		10	300	0	0	0	0	0	300	0			24	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8
	Всего		240	7200										24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Экзамндердин саны Количество экзаменов													9	8	8	9	6	7	7	6	6	6	6	

Практика Практика		28	сем	Государственная аттестация										сем.	нед.
Консультуруучу - педагогикалык практика	МФИ			Дисциплина аралык МА: Кыргызстандын тарыхы, Кыргызстандын географиясы, Кыргыз тили жана адабияты 6-ча междисциплинарный Г.А. по: истории Кыргызстана, географии Кыргызстана, Кыргызскому языку и литературе										4	
Адаптацияно-педагогическая практика		4	5	Жогорку математика же буттуруучу квалификациялык ишти коргоо Вышшая математика или Защита выпускной квалификационной работы											
Кесиптик-базаык практика	МФИ	10	7.8											10	
Профессионально-базовая (педагогическая практика)															

Кесиптик-профилдик практика Профессионально-профильная практика (педагогическая практика)	МФИ	14.9.10	Педагогика жана математиканы окутуунун методикасы жана буттуруучу квалификациялык ишти аткаруу жана коргоо Педагогика жана методика преподавания математики или Защита выпускной квалификационной работы	10
--	-----	---------	---	----

550200 Физика-математикалык багыты математика профили үчүн окуу планы жогорку кесиптик билим берүүнүн боюнча окуу планы КР ББ жана ИМ
№1578/1 21 - сентябрь 2021 - ж. бүтүрүү менен бекитилген жогорку профессионалдык билим берүүнүн мамлекеттик билим берүү стандартынын

нелинде иштелип чыкты.

Учебный план по направлению 550200 - Физико - математическое образование - профиля математика разработан Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования, утвержденного приказом МО и Н КР от № 1578/1 21.09.2021 г.

Окуу жана илимий иштери боюнча проректор:

Проректор по учебной и научной работе:

Окуу бөлүмүнүн башчысы:

Начальник учебного отдела:

Об ага инспектору:

Старший инспектор УО:

Кафедра башчысы:

Заведующий кафедрой:

С. С. Жумалиев

Д. Д. Куттубаева

Ж. А. Жекшеналиева

К. А. Стамалиева

Окуу планы ТалМУнун Окумуштуулар кеңешинде каралды жана жактырылды

"30.06.2022-ж.

Учебный план рассмотрен и одобрен на Ученом совете Таласского государственного университета "30.06.2022 г.