Математика жана информациялык технологиялар факультетинин
Математиканы жана информатиканы окутуунун технологиялары жана билим берүү менеджменти (МИОТжББМ) кафедрасынын 2017-жылдын 26-май күнү болгон кеңешмесинин №10 протоколунан

КӨЧҮРМӨ

Катышуучулар: Аттокурова А.Дж.-кафедра башчы, декан-Асылбеков Т. , У.Тагаев, Ш. Оморов, З. Садыкоа, Авазова Э. , Абдыкалыкова К., Борбоева Г., Камбарова А. ж.б.

Күн тартиби:

4. Ар түрдүү маселелер.

б) 550200 «Физика-математикалык билим берүү» багыты боюнча негизги билим берүү программаларын (НББП) талкуулоо жана бекитүү маселеси.

Угулду:

4. Ар түрдүү маселелер.

б)

МИОТ жана ББМ кафедрасынын башчысы, п.и.к., доцент Аттокурова А.Д. сөзгө чыкты:

- 2017-18-окуу жылында 550200 «Физика-математикалык билим берүү» багыты боюнча негизги билим берүү программаларынын бакалаврды жана магистрди даярдоодогу бүтүрүүчүнүн моделин түзүү маселеси тууралуу сүйлөдү. «Физика-математикалык билим берүү» багыты боюнча түзүлгөн моделде максаттар, жалпы жана профессионалдык компетенциялар камтылып, кызыктар тараптардын: иш берүүчүлөрдүн, бүтүрүүчүлөрдүн жана студенттердин сунуштарын эске алуу менен өзгөртүүлөр киргизилгенин айтты. 550200 «Физика-математикалык билим берүү» багыты боюнча НББПнын бүтүрүүчүсүнүн моделин кураторлор студенттерге куратордук сааттарда жеткирилиши айтылды. Ошондой эле 550200 «Физика-математикалык билим берүү» багыты боюнча НББПны сайтка жайгаштырылышы жөнүндө айтылды.

Кеңешме маселени угуп жана талкуулап

ТОКТОМ КЫЛАТ:

1. 550200 «Физика-математикалык билим берүү» багыты боюнча негизги билим берүү программаларына (НББП) киргизилген өзгөртүүлөрдү бекитип берүү жагы факультеттин Окумуштуулар Кеңешинен суралсын.

2. 550200 «Физика-математикалык билим берүү» багыты боюнча негизги билим берүү программалары (НББП) боюнча өзгөрүүлөрдү кураторлор куратордук сабактарда өтүшсүн, ОшМУнун сайтына өзгөртүүлөр киргизилсин.

Кеңешменин төрайымы: Аттокурова А.Дж.

Тиркеме 1. “Математика” профили

блок	п/№	Тандоого сунушталган дисциплиналардынаталыштары	Окумуштуулар Кеңеши же студенттер тандаган дисциплиналар-дын аталыштары	Окуу планында пландаштырылган семестри	Окуу планында кредиттин көлөмү
ГСЭ	ЖОЖ комп	Укук	Социология	2	2
		Социология			
		Маданият таануу			
МЕН	ЖОЖ комп	Инф.технолгия	Методика преподавания информатики	6	2
		Математика			
		Профильное обучение математике			
		Методика преподавания информатики			
	ТК	Тригонометрия	Тригонометрия	6	2
		Теория графов			
		Компетентностный подход в обучении математике	Компетентностный подход в обучении математике		
ОПД	ТК	Задачи математического анализа и их компьютерные вычисления	Задачи математического анализа и их компьютерные вычисления	4	6
		Общая теория линий и поверхностей второго порядка и их изображения на комп. прогр.пакетах	Общая теория линий и поверхностей второго порядка и их изображения на комп. прогр.пакетах		
		Культура умственного труда студента в условиях кредитной технологии обучения			
		Место и роль методов решения уравнений матфизики в школьном курсе математики	Место и роль методов решения уравнений матфизики в школьном курсе математики	5	3
		Общая теория линий и поверхностей второго порядка и их изображения на компьютерных пакетах	Общая теория линий и поверхностей второго порядка и их изображения на компьютерных пакетах		
		Информатика			
		Геометрические построения и выполнение их на PowerPoint	Геометрические построения и выполнение их на PowerPoint	5	3
		Приложение дифференциальных уравнений	Приложение дифференциальных уравнений		
		Современные технологии оценивания знаний учащихся			
		Организация и проведение внеклассной работы по информатике	Организация и проведение внеклассной работы по информатике	6	6
		Комбинаторика. Теория вероятности и математическая статистика	Решение задач ИГА и ОРТ по математики		
		Организация и проведение внеклассной работы по математике			
		Решение задач ИГА и ОРТ по математики			
		Геометрические построения и выполнение их на PowerPoint		7	2

		Криптография	Геометрические построения и выполнение их на PowerPoint		
		История информатики			
		Кононические сечения и их компьютерные изображения	Кононические сечения и их компьютерные изображения	7	3
		Методы изображения и выполнение сечения многогранников плоскостью на компьютере			
		Сюжетные задачи в школьном курсе математики			
		Решение олимпиадных задач по математике	Решение олимпиадных задач по математике	8	4
		Обобщение терии многочленов			
		Оценка последовательных приближений			
		Решение задач высшей математики с помощью средств Maple	Решение задач высшей математики с помощью средств Maple	8	3
		Методы решения геометрических задач			
		Воспитание учащихся и профессиональная ориентация на уроках математики			

Тиркеме 2. “Информатика” профили

блок	п/№	Тандоого сунушталган дисциплиналардынаталыштары	Окумуштуулар Кеңеши же студенттер тандаган дисциплиналардын аталыштары	Окуу планында пландаштырылган семестри	Окуу планында кредиттин көлөмү
ГСЭ	ЖОЖ комп	Укук	Социология	2	2
		Социология			
		Маданият таануу			
ОПД	ТК	Элементарная математика	Элементарная математика	4	6
		Культура умственного труда в условиях кредитной технологии обучения			
		Нормативное обеспечение учебного процесса			
		Компьютерная графика	Компьютерная графика	7	6
		Олимпиадные задачи по информатике			
		ПРЗ по школьному курсу информатики			
		История информатики	Решение олимпиадных задач по информатике	8	3
		История физики			
		Решение олимпиадных задач по информатике			
		Практические приложения школьного курса математики	Применение интерактивной доски и дидактических средств в обучении	8	3
		Применение интерактивной доски и дидактических средств в обучении			