

Ф-19-01/01

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ШЫМКЕНТ УНИВЕРСИТЕТІ



ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ЖӘНЕ ГУМАНИТАРЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР ФАКУЛЬТЕТІ

БЕКТЕМІН

Жаратылыстану және
гуманитарлық ғылымдар
факультетінің мекапы
х.ғ.к. доцент Дингисбаев Б.М.

« 28 » 2021 ж.

«Математика және информатика» кафедрасының
2021-2022 оқу жылына арналған оқу-әдістемелік жұмыстарының жоспары

Кафедра отырысында қаралды,
№ 1 хаттама «28» 08 2021 ж.
«Математика және информатика»
кафедрасының меңгерушісі п.ғ.к.
аға оқытушы
Утебаева Ш.К.

Шымкент, 2021 ж.

I. 2021-2022 оқу жылына арналған оқу-әдістемелік жұмыстарының жоспары

№	Орындалатын жұмыстар	Орындау мерзімі	Жауаптылар	Аяқталу нысаны
1	Кафедраның оқу-әдістемелік комиссиясының құрамы мен жұмыс жоспарын талқылау, бекіту.	Тамыз	магистр, аға оқытушы Султанова Ш.Ж.	
2	2021-2022 оқу жылында оқытылатын пәндердің жұмыс бағдарламалары, силлабустар, күнтізбелік-тақырыптық жоспарларын бекіту.	Тамыз	Кафедраның ПОҚ	
3	Таңдау компоненті бойынша оқытылатын пәндерге оқу әдістемелік кешенін дайындау	Тамыз	Кафедраның ПОҚ	
4	2021-2022 оқу жылында кафедрада оқытылатын пәндер тізімін бекіту.	Тамыз	Кафедра меңгерушісі	
5	Бітіруші курс студенттерінің дипломдық жұмыстарының тақырыбын және жетекшілерін бекіту.	Қыркүйек	Кафедра меңгерушісі	
6	Рейтинг апталығында нәтижесін талқылау, сынақ – емтихан сессиясына дайындалу және өткізу, қорытындылау	Жыл бойы	Кафедра меңгерушісі Кафедраның ПОҚ	
7	Кафедраның ПОҚ өзара сабаққа қатысу кестесі бойынша жұмыстың орындалуын қадалау	Қараша	магистр, аға оқытушы Тұрлыбай Г.С.	
8	Студенттерінің ғылыми жетекшілерін бекіту, жұмыстарының басылымға жариялануын қадағалау	Желтоқсан	магистр, аға оқытушы Тұрлыбай Г.С.	
9	Кафедраның 2021-2022 оқу жылының I жарты жылдығында атқарған жұмыстарының есебін тыңдау	Желтоқсан	Кафедра меңгерушісі	
10	Оқу-әдістемелік семинарларға, конференцияларға қатысу	Жыл бойы	Кафедраның ПОҚ	
11	Мемлекеттік емтихандарға емтихан билеттерін, тест сұрақтарын дайындау	Сәуір	Кафедра меңгерушісі	

12	Республикалық студенттік пәндік олимпиадаларға 6B01501-Математика, 6B01502-Информатика, 6B06101-Есептеу техникасы және бағдарламадық қамтамсыз ету	Сәуір	Кафедраның ПОҚ	
13	Кафедраның 2021-2022 оқу жылында атқарған жұмыстарының жылдық есебін тыңдау	Маусым	Кафедра меңгерушісі	
14	Кафедрада рейтингісі жоғары профессор, оқытушыларды алыс, жақын шет елдерінің және Қазақстанның ЖОО дағы кредиттік жүйемен оқытатын оқу орындарына тәжірибе алмасуға жіберу.	Жыл бойы	Кафедра меңгерушісі Кафедраның ПОҚ	

2.1. Электронды оқу құралдардың баспадан шығару мәліметі

№	Авторлардың фамилиясы, аты-жөні	Жұмыстың аты	Оқу-әдістемелік әдебиеттердің түрі (оқулық, оқу құралы, әдістемелік құралы, әдістемелік нұсқау және т.б.)	ОӘӘ көлемі (б.т.)	Басылым тиражы (дана)	Басылым тілі	Баспадан шығу мерзімі
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Оқулық							
«Математика және информатика» кафедрасы							
	Турсынбаев А.З., Ахтаев М.Б., Абдрашова Э.Т.	Оңтайландыру әдістері және математикалық модельдеу	оқулық	6 б.т.	100	қазақ	қараша, 2021 ж.
1	Ахтаев М.Б., Керимбаева К.З.	Дифференциалдық теңдеулер	оқу құралы	6 б.т.	10	қазақ	қазан, 2021 ж.
2	Джунусбекова С.С., Керимбаева К.З., Мырзахметова З.Т.	Математиканы оқыту әдістемесі	оқу құралы	5,2 б.т.	10	қазақ	қазан, 2021 ж.

3	Рахашев Б.К.	Компьютерлік сызба	оқу құралы	6 б.т.	10	қазақ	қараша, 2021 ж.
4	Сәрсенбі Ә.Ә.	Жоғары мәнді логикалық алгебра	оқу құралы	5 б.т.	10	қазақ	қараша, 2021 ж.
5	Абдрашова Ә.Т., Жуманова Р.Е.	Жасанды интеллект негіздері	оқу құралы	6 б.т.	10	қазақ	қараша, 2021 ж.
6	Джунусбеков Д.С., Абдрашова Ә.Т.	Алгоритмдеу және бағдарламалау	оқу құралы	6 б.т.	10	қазақ	желтоқсан, 2021 ж.
7	Касимова Н.А.	Мектеп оқулығының құрылымы мен мазмұны	оқу құралы	5 б.т.	10	қазақ	желтоқсан, 2021 ж.
3.Дәрістер жинағы							
1	Қоштыбаев Т.Б.	Физика	әдістемелік нұсқау	4 б.т.	10	қазақ	қараша, 2021 ж.
2	Джунусбеков Д.С.	Бағдарламалау технологиясы	әдістемелік нұсқау	4 б.т.	10	қазақ	қазан, 2021 ж.
3	Кокетаев А.И.	Көп айнымалы функциялар теориясы	әдістемелік нұсқау	4 б.т.	10	қазақ	қараша, 2021 ж.
4	Ахтаев М.Б.	Бағдарламаны өндеудің құрал-жабдықтары	әдістемелік нұсқау	5,3 б.т.	10	қазақ	қараша, 2021 ж.
5	Джунусбекова С.С.	Математиканы енгізу курсы	әдістемелік нұсқау	4 б.т.	10	қазақ	желтоқсан, 2021 ж.
6	Сәрсенбі Ә.Ә.	Графтар теориясы	әдістемелік нұсқау	4 б.т.	10	қазақ	желтоқсан, 2021 ж.

2.3 Оқу - әдістемелік семинарларды өткізу

№	Профессор оқытушылар құрамының аты жөні	Тақырыбы	Өткізілетін уақыты
1	Утебаева Шолпан Керимбаевна п.ғ.к, аға оқытушы	Математика тарихына жалпы сипаттама	қараша 2021 ж.
2	Байжуманов Абдусаттар Абдукадирович ф-м.ғ.к., доцент	Геометриялық бейне негізіндегі тұйықты- лықты кескіндеу	сәуір, 2022 ж.

3	Медетбекова Рыскуль Ашималиевна ф-м.ғ.к., доцент	Кеңістіктегі аналитикалық геометрияны қолдану.	қазан, 2021 ж.
4	Бименов Жумағали Аязович ф-м.ғ.к., доцент	Комплекс айнымалы функцияларды дифференциалдау	ақпан, 2022 ж.
5	Бименов Мырзағали Аязович ф-м.ғ.к., аға оқытушы	Сызықтық теңдеулер жүйелерін шешудің әдістері	қыркүйек, 2021 ж.
6	Абдуллаев Жасур Рахманкулович магистр, аға оқытушы	Магнит өрісі	қазан, 2021 ж.
7	Бименова Забира Аязқызы магистр, аға оқытушы	Ақырлы шегі бар функцияларға амалдар қолдану	желтоқсан, 2021 ж.
8	Ескендиоров Шарипжан Заханович т.ғ.к., профессор	WEB компьютерлік дүкенінің автоматтандырылған ақпараттық жүйесін әзірлеу	наурыз, 2022 ж.
9	Кобеева Загира Сапарбековна магистр, аға оқытушы	Пролог тілі арқылы мәліметтер қорын құру	қаңтар, 2022 ж.
10	Жантурсеева Меруерт Жумахановна магистр, аға оқытушы	Мультимедиялық технологиялардың әдістемелік мүмкіндіктері	ақпан, 2022 ж.
11	Тұрлыбай Гүлсінай Сегізбайқызы магистр, аға оқытушы	Электронды цифрлы қолтаңба алудың жолдары	наурыз, 2022 ж.
12	Сартбай Тұрған т.ғ.к., доцент	Атом ядросы және элементтер бөлшектер	желтоқсан, 2021 ж.
13	Мусакулов Кусан Толендиевич Phd докторы, аға оқытушы	Автомобильдің техникалық құрал - жабдықтары	сәуір, 2022ж.
14	Симова Бибажар Иманбековна Аға оқытушы	Кәсіби педагогикалық мәдениет компоненттерінің сипаттамасы	қараша, 2021ж.

2.3. ОПҚ 2021-2022 оқу жылына ашық сабақтар жоспары

№	Оқытушының аты-жөні, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы	Күні, уақыты ашық сабақ өткізілген орны	Пәнінің аты	Ашық сабақ түрі	Сабақтың тақырыбы
1	Ескендилов Шарипжан Заханович т.ғ.д., профессор	наурыз 2022 ж	Жасанды интеллект	Лекциялық сабақ	WEB компьютерлік дүкенінің автоматтандырылған ақпараттық жүйесін әзірлеу
2	Байжуманов Абдусаттар Абдукадирович	сәуір 2022 ж	Графтар теориясы	Лекциялық сабақ	Геометриялық бейне негізіндегі тұйықтылықты кескіндеу
3	Бименов Жумағали Аязович	ақпан 2022 ж	Комплекс айнымалы функциялар теориясы	Лекциялық сабақ	Комплекс айнымалы функцияларды дифференциалдау. Коши теоремасы
4	Бименов Мырзағали Аязович	қыркүйек 2021 ж	Сандық әдістер	Лекциялық сабақ	Сызықтық теңдеулер жүйелерін шешу әдістері
5	Сартбай Тұрған т.ғ.к., доцент	желтоқсан 2021ж	Физика	Лекциялық сабақ	Атом ядросы және элементар бөлшектер
6	Утебаева Ш.К. п.ғ.к., аға оқытушы	қазан, 2021 ж онлайн	Математиканы оқыту әдістемесі	Лекциялық сабақ	Математиканы оқытудың әдістері .
7	Медетбекова Рыскуль Ашималиевна ф-м.ғ.к., доцент	қазан 2021 ж	Геометрия негіздемесі	Лекциялық сабақ	Кеңістіктегі аналитикалық геометрияны қолдану
8	Бименова Забира Аязқызы магистр, аға оқытушы	қазан 2021 ж	Математикалық талдау	Практикалық сабақ	Ақырлы шегі бар функцияларға амалдар қолдану
9	Кобеева Загира Сапарбековна	қараша 2021 ж.	Мәліметтер қоры және ақпараттық	Лекциялық сабақ	Matcad ортасында алгебралық теңдеулердің түбірін табу әдістері

	магистр, аға оқытушы		жүйелер		
10	Жантурсеева Меруерт Жумахановна Магистр, аға оқытушы	қазан, 2021 ж.	Мультимедиялық технологиялар	Лекциялық сабақ	Мультимедиялық технологияларды оқыту процесінде пайдаланудың шарттары мен аспектілері
11	Абдуллаев Жасур Рахманкулович магистр, аға оқытушы	қазан 2021 ж	Физика	Практикалық сабақ	Магнит өрісі
12	Тұрлыбай Гүлсінай Сегізбайқызы магистр аға оқытушы	наурыз 2022 ж	Электронды үкімет	Практикалық сабақ	Электронды цифрлы қолтаңба алудың жолдары
13	Симова Бибажар аға оқытушы	қараша, 2021ж.	Педагогикалық мамандыққа кіріспе	лекциялық сабақ	Кәсіби педагогикалық мәдениет компоненттерінің сипаттамасы
14	Мұсақұлов Хасан PhD доктор, аға оқытушы	сәуір 2022ж.	Автомобиль мен тракторлар	Практикалық сабақ	Автомобильдің техникалық құрал - жабдықтары

Кафедрасы меңгерушісі

Утебаева Ш.К.

ОӘ жауапты

Утембаева А.С.