

ШЫМКЕНТ УНИВЕРСИТЕТІ



Жаратылыстану-гуманитарлық ғылымдар факультеті



**«Математика және информатика» кафедрасының
2023-2024 оқу жылына арналған оқу-әдістемелік
жылдық жұмыс жоспары**

Кафедра отырысында талқыланды

Хаттама № 1 2023 ж. «28» 08

Факультеттің оқу-әдістемелік кеңес отырысында бекітілді

Хаттама № 1 2023 ж. «28» 08

I. КАФЕДРАНЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ-ҰЙЫМДАСТЫРУШЫЛЫҚ ІС-ӘРЕКЕТІ

№	Іс-шаралардың аталуы	Орындалу мерзімі	Жауаптылар	Күтілетін нәтижелер (шығыс құжаттары)
1.	2023-2024 оқу жылына арналған кафедраның жұмыс жоспарын әзірлеу	тамыз, 2023 ж.	Кафедра меңгерушісі	Кафедраның жұмыс жоспары
2.	Бакалавриат/магистратура бойынша білім беру бағдарламалары пәндерінің силлабустарын әзірлеу, жаңарту және ЖОО-ның port.univershu.edu.kz электронды базасына енгізу: - 1-ші жартыжылдықта оқытылатын пәндер - 2-ші жартыжылдықта оқытылатын пәндер	тамыз, 2023 ж. қаңтар, 2024 ж.	Кафедра меңгерушісі, ОПҚ	Электрондық порталда бакалавриат/магистратура бойынша ОӘПК болуы
3.	Университеттің және кафедраның оқытушы-профессорлар құрамының қызметі мен сағаттарын есептеу	31.08.2023ж. дейін	Кафедра меңгерушісі, Тұрлыбай Г.С	Сағат жүктемелері мен ОПҚ құрамы
4.	БАӨЖО өткізудің кестесін дайындау, ұйымдастыру және өткізу	Оқу жылы барысында	Кафедра меңгерушісі, ОПҚ	БАӨЖО кестесі
5.	Білім алушылардың кәсіби тәжірибелерінің өтілуін ұйымдастыру, кафедрада қорғалуын және талқылауын ұйымдастыру	Білім алушылардың іс-тәжірибеден өту кезеңіне сәйкес	Кафедра меңгерушісі, Тұрлыбай Г.С.	Шарттарды, қорытынды хаттамаларды және соңғы конференцияларды, практиканың нәтижесін талқылау хаттамалары
6.	Білім алушылардың қорытынды аттестациясын ұйымдастыру	Академиялық күнтізбеге сәйкес	Кафедра меңгерушісі, Жантурсева М.Ж	ҚА төрағаларына және құрамына бұйрықтар, кафедра отырысының хаттамасы, тақырыптар мен ғылыми жетекшілерді бекіту туралы бұйрық, студенттердің/магистранттардың бітіру жұмыстарын орындау бойынша әдістемелік нұсқаулар, кеңес беру кестесі, қорғау кестелері
7.	2024-2025 оқу жылына жаңадан ашылатын БББ әзірлеу, Жоғары білім берудің бірыңғай платформасына тіркеу; қолданыстағы білім беру бағдарламаларын қажет болған жағдайда жаңарту	қараша-желтоқсан, 2023 ж. ақпан-наурыз, 2024 ж.	Кафедра меңгерушісі	Кафедра хаттамасы, білім беру бағдарламалары, жұмыс берушілердің пікірлері
8.	Оқу-әдістемелік әдебиеттерді жариялау жоспарына сәйкес жұмыстарды орындау: оқу құралдарын әзірлеу және жариялау	ОӘӘ жоспарына сәйкес	Кафедра меңгерушісі, ОПҚ	Жоспарланған оқу құралдарының баспада жариялануы

9.	Кафедраның оқу-әдістемелік семинарларын өткізу	Оқу-әдістемелік семинарлар жоспарлары бойынша	Кафедра меңгерушісі, ОПҚ	Семинарларға қатысты хаттамалар
10.	Оқытушы-профессор құрамының өзара сабаққа қатысуын ұйымдастыру	Өзара сабаққа қатысу кестесі бойынша	Кафедра меңгерушісі, ОПҚ	Іс-тәжірибемен алмасу, өткізілген сабақтардың сапасы туралы қорытынды хаттамасы
11.	Оқытушы-профессор құрамының ашық сабақтарына қатысуын ұйымдастыру	Ашық сабақтар кестесі бойынша	Кафедра меңгерушісі, ОПҚ	Өткізіліген ашық сабақ сапасы жөніндегі қорытынды және хаттама
12.	Жаппай ашық онлайн курстарын (МООК) талдау және бекіту: 1. Математика және информатика пәндерін оқыту әдістемесі 2. Кәсіптік пәндерді оқыту әдістемесі	Қараша, 2023 ж. Желтоқсан, 2023 ж.	Кафедра меңгерушісі, ОПҚ	Электрондық порталда бакалавриат бойынша видео-дәрістердің болуы
13.	Білім алушылар мен оқытушы-профессор құрамының академиялық ұтқырлық жоспарын жүзеге асыру	Кафедра жоспарлары бойынша	Кафедра меңгерушісі, Әбдімәлік Ү	Келісім-шарттар, есептер, транскрипт
14.	Білім алушылар арасында сауалнама нәтижелерін талқылау	Желтоқсан, 2023 ж. Мамыр, 2024 ж.	Кафедра меңгерушісі, тәлімгерлер	Кафедра хаттамалары
15.	Кафедраның білім беру процесіне дуалды оқыту элементтерін енгізу бойынша жұмыс	Тамыз, 2023 ж.	Кафедра меңгерушісі,	Серіктес кәсіпорындармен жасалған келісімшарттар, дуалды оқыту элементтерін енгізу жоспары
16.	Іс-тәжірибе базаларының тізімін кеңейту, келісімшарттарды жаңарту	Оқу жылы барысында	Кафедра меңгерушісі, Тұрлыбай Г.С	Серіктес кәсіпорындармен жасалған келісімшарттар
17.	Білім беру бағдарламаларын мамандандырылған аккредиттеуден кейінгі аккредиттеу мониторингі бойынша материалдарды жинау, дайындау, талдау және түзету.	Оқу жылы барысында	Кафедра меңгерушісі	Мамандықтардың білім беру бағдарламаларының аккредиттеуден кейінгі мониторингі бойынша материалдар
18.	Кафедраның оқытушы-профессор құрамының біліктілік деңгейін көтеруді ұйымдастыру және бақылау, оқыту әдістері	Оқу жылы барысында	Кафедра меңгерушісі, ОПҚ	Сертификаттар
26.	Кафедраның жүргізілген іс-шаралары бойынша есептерін құрастыру және өткізу: - 2023-2024 оқу жылының бірінші жартыжылдығы бойынша - 2023-2024 оқу жылы бойынша	Желтоқсан, 2023 ж. Маусым, 2024 ж.	Кафедра меңгерушісі	2023-2024 оқу жылы бойынша кафедра жұмыстарының есебін дайындау

2.1. Электронды оқу құралдардың баспадан шығару мәліметі

а) Республикалық оқу-әдістемелік кеңестің шешімімен баспадан шығару

№	Автордың аты-жөні	ОӘӘ тақырыбы	ОӘӘ түрі	Басылым көлемі, б.т.	Орындалу мерзімі
1.	Исаева А.У., Глегенова К.Б.	Микроағзалар систематикасы	Оқу-әдістемелік құрал	10,0	желтоқсан, 2023 ж.

б) Шымкент университетінің шешімімен баспадан шығару

№	Автордың аты-жөні	Пән атауы	ОӘӘ түрі	Атауы	ISBN бар болуы (иә/жоқ)	Басылым көлемі, б.т.	Орындалу мерзімі
1	Джунисбеков Д.С. Ходжаниязова Г. Жарқынбек М.	Компьютерлік жүйелер интерфейсі	Оқу құрал	Компьютерлік жүйелер интерфейсі	иә	6,25	Қараша, 2023 ж.
2	Абдрашова Э. Т. Кокетаев А.И. Агульков А.	Есептеу жүйелерін және желілерін ұйымдастыру	Оқу құрал	Есептеу жүйелерін және желілерін ұйымдастыру	иә	5,6	Наурыз, 2024 ж.
3	Керимбаева К.З. Сарыбаев М. Омарова М. К.	Геометрия негіздемелері	Оқу құрал	Геометрия негіздемелері	иә	5,0	Ақпан, 2024 ж.
4	Джунисбеков Д.С.	Функциялар теориясы мен функционалдық анализ бастамалары	Оқу құрал	Функциялар теориясы мен функционалдық анализ бастамалары	иә	6,0	Сәуір, 2024 ж.
5	Жуманова Р.	Автоматтандырылған жобалау жүйесі	Оқу құрал	Автоматтандырылған жобалау жүйесі	иә	5,0	Мамыр, 2024 ж.
6	Досанова Б.А.	Киімді техникалық жобалау	Оқу құрал	Киімді техникалық жобалау	иә	6,0	Сәуір, 2024 ж.
7	Шуланбеков Ж.Б. Калымбетова Г.П.	Көркем еңбек пәнін оқыту әдістемесі	Оқу құрал	Көркем еңбек пәнін оқыту әдістемесі	иә	5,0	Мамыр, 2024 ж.

8	Жантуреева М.Ж Жолбарыс Е.Н. Тұрлыбай Г.С.	Робототехника	Оқу құрал	Робототехника	иә	5,0	Наурыз, 2024 ж.
9	Медетбекова Р.А Медетбеков М.М	Дифференциалды теңдеулер	Оқу құрал	Дифференциалды теңдеулер			Желтоқсан, 2023 ж.
10	Утебаева Ш.К	Математиканы оқыту әдістемесі	Оқу құрал	Математиканы оқыту әдістемесі	иә	5,0	Ақпан, 2024 ж.
11	Байжұманов А.А	Математиканы оқыту әдістемесі	Оқу құрал	Ғажайып сандар әлемі	иә	5,0	Қараша, 2023 ж.
12	Калымбетова Г.П. Шуланбеков Ж.Б.	«Өнер пәнін оқыту әдістемесі»	Оқу құрал	«Өнер пәнін оқыту әдістемесі»	иә	6,0 б.т.	Қаңтар, 2024 ж.

2.2 ЖАОК (МООК) әзірлеу

№	ЖАОК (МООК) атауы	Бейне дәрістер саны	Орындалу мерзімі
1.	Математика және Информатика пәндерін оқыту әдістемесі	15	Қараша, 2023ж.
2.	Кәсіптік пәндерді оқыту әдістемесі	15	Желтоқсан, 2023 ж.

2.3 Оқу - әдістемелік семинарларды өткізу

№	Оқытушының Т.А.Ж.	Баяндаманың тақырыбы	Семинардың өткізілу уақыты
1.	Абдрашова Эльмира Тлесовна	Болашақ информатика мұғалімдерінің әдістемелік құзыреттілігін қалыптастыру	Қазан, 2023
2.	Жуманова Раушан Есенбековна	Желілік операциялық жүйелер	Наурыз, 2024 ж.

2.4 Оқу үрдісінің сапасын бақылау және ашық сабақтар

а) Кафедраның ОПК өзара сабаққа қатысуы

№	ОПҚ аты-жөні	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Ақпан	Наурыз	Сәуір	Мамыр	Пәнді оқытудағы қолданылатын әдістер
1.	ф-м.ғ.д., проф. Асанова А.Т.	Д/3,6								презентация
2.	ф-м.ғ.д., проф. Тлеубергенов М.И.		Д/4,5							коммуникативтік әдіс
3.	п.ғ.к., аға оқытушы Утебаева Ш.К.			Д/5,7						инновациялық технологиялар
4.	ф-м.ғ.к., доцент Медетбекова Р.А.				Д/9,13					іскерлік ойын, инновациялық технологиялар
5.	ф-м.ғ.к., доцент Бименов Ж.А.					Д/2,14				коммуникативтік әдіс, викторина сабағы
6.	ф-м.ғ.к., аға оқытушы Бименов М.А.						Д/6,13			кейс-әдіс, аудиториямен диалог
7.	Маг. аға оқытушы Бименова З.А.							П/2,10		коммуникативтік әдіс, викторина сабағы
8.	т.ғ.к., ассоц.проф Тагаев Н.С.								Д/4,12	коммуникативтік әдіс, аудиториямен диалог
9.	п.ғ.к., доцент Қалдыбаев Ә.Қ.	Д/1,5								кейс-әдіс, аудиториямен диалог
10.	PhD доктор аға оқыт. Кобеєва З.С.		Д/4,8							инновациялық технологиялар
11.	PhD доктор аға оқыт. Джанабəев Д.Ж			П/3,9						коммуникативтік әдіс, аудиториямен диалог
12.	Маг. аға оқытушы Жантүрєєва М.Ж.				П/8,10					презентация
13.	Маг. аға оқытушы Жолбарыс Е.Н.					П/5,11				іскерлік ойын, инновациялық технологиялар
14.	Магистр оқытушы Əбдімәлік Ү.Н.						П/1,12			инновациялық технологиялар
15.	Маг. аға оқытушы Тұрлыбай Г.С.							П/1,13		коммуникативтік әдіс, аудиториямен диалог

16.	Магистр оқытушы Молдакулова Н.А								П/9,19	инновациялық технологиялар
17.	Маг.аға оқытушы Утемалиева Ғ.С					П/5,7				инновациялық технологиялар
18.	Аға оқытушы Тургинбаева К.А						П/11,8			коммуникативтік әдіс, аудиториямен диалог
19.	Магистр оқытушы Өмірзақ С.Ә.							П/9,16		кейс-әдіс, аудиториямен диалог

2.5. ОПК 2023-2024 оқу жылына ашық сабақтар жоспары

№	Оқытушының Т.А.Ж.	Пәні	Сабақ түрі	Мерзімі
1.	PhD доктор аға оқыт.Кобеева З.С.	Мәліметтер қоры және ақпараттық жүйелер. SQL тілі, мүмкіндіктері және функциялары	дәріс	24.10.2023 ж.
2.	п.ғ.к., аға оқытушы Утебаева Ш.К.	Мектеп оқулығының құрылымы мен мазмұны. 8 сынып оқулығының құрылымы мен мазмұны. Есептер шығару	практикалық	21.11.2023 ж
3.	ф-м.ғ.к., доцент Байжуманов А.А	Графтар теориясы. Графтар теориясының қолдану принциптері	дәріс	13.12.2023 ж.
4.	ф-м.ғ.к., доцент Медетбекова Р.А.	Геометрия негіздемесі. Параболоидтар және гиперболоидтар.	дәріс	19.12.2023 ж
5.	маг. аға оқытушы Жантурсеева М.Ж.	Бағдарламалау технологиясы. Бағдарламалау технологиясы	дәріс	сәуір, 2024 ж.
6.	Магистр оқытушы Молдакулова Н.А	Декоративті қолданбалы өнер	Практика	мамыр, 2024 ж.

2.6 Қонақ дәрістерін ұйымдастыру және өткізу

№	Жауаптылардың Т. А. Ә.	Оқу орнының атауы, елі, қала	Мерзімі	Академиялық сағат саны
1	Атаманюк В.М	Львов политехникалық ұлттық университеті, Украина, Львов қаласы	04.12.2023 – 29.12.2023	2
2	Уринбаев Еркін	Ш. Рашидов атындағы Самарқанд мемлекеттік университеті, Өзбекстан Республикасы,	04.12.2023 –	4

		Самарқанд қаласы	29.12.2023	
3	Зайнидинов Хақимжон Насиридинович	Мұхаммед әл-Хоразмий атындағы Ташкент Ақпараттық технологиялар университеті, Өзбекстан Республикасы, Ташкент қаласы	04.12.2023 – 29.12.2023	3
4	Джуманов Жамолжон Худайкулович	Мұхаммед әл-Хоразмий атындағы Ташкент Ақпараттық технологиялар университеті, Өзбекстан Республикасы, Ташкент қаласы	04.12.2023 – 29.12.2023	3

2.7 «Педагогикалық шеберлік мектебінің» 2023-2024 оқу жылындағы жұмыс жоспары

№	Оқытушының аты-жөні, лауазымы	Жұмыс орны	Іс-шараның атауы	Тақырыбы	Мерзімі	Аудитория
1	Педагогика ғылымдарының кандидаты аға оқытушы Утебаева Ш.К.	Шымкент университеті «Математика және информатика» кафедрасы	Семинар	Педагогикалық қарым қатынастың қажетті элементі. Педагогикалық этика мен такт.	23.11.2023 ж	412
2	Физика-математика ғылымдарының кандидаты доцент Медетбекова Р.А	Шымкент университеті «Математика және информатика» кафедрасы	Семинар	Екінші ретті сингулярлық дифференциалдық теңдеулердің шешімдері туралы	12.12.2023 ж	261
3	Физика-математика ғылымдарының докторы, профессор Е.Уринбаев	Өзбекстан Республикасы Ш.Рашидов атындағы Самарқанд мемлекеттік университеті	Семинар	Теңсіздіктердің жалпы теориясы	22.02.2024 ж	261
4	Техника ғылымдарының докторы, профессор Зайниддинов Х.Н.	Шымкент университеті «Математика және информатика» кафедрасы	Семинар	Ақпаратты қоғаудың бағдарламалық мүмкіншіліктері	13.03.2024 ж	261

Кафедрасы менгерушісі

ОӘ жауапты



Кобеева З.С.

Әбдімәлік Ү.Н.