

ШЫМКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ




Факультет «Естествознание и гуманитарных наук»

«Утверждаю»  
Декан факультета «Естествознание и гуманитарных наук» к.г.н.  
А.Т.Саулембаев  
«28» «08» 2023 г.



Кафедра «Математики и информатики»  
Учебно-методический план работы на 2023-2024 учебный год

Рассмотрено на заседании кафедры,  
№ 1 протокол «28» 08 2022 г  
Заведующая кафедрой  
Кобеева З.С. 

## I. ПЕДАГОГИКО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ

№	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственные	Ожидаемые результаты (исходящие документы)
1.	Разработка плана работы кафедры на 2023-2024 учебный год	август, 2023 г	Заведующий кафедрой	План работы кафедры
2.	Разработка, обновление силлабусов дисциплин образовательных программ бакалавриата / магистратуры и port.univershu.edu.kz внедрение в электронную базу данных: - Дисциплины, изучаемые в 1-м полугодии - Дисциплины, изучаемые во 2-м полугодии	август, 2023 г январь, 2024 г	Заведующий кафедрой, ППС	Наличие УМК по бакалавриату/магистратуре на электронном портале
3.	Расчет часов и деятельности профессорско-преподавательского состава университета и кафедры	До 31.08.2023 г.	Заведующий кафедрой, Тұрлыбай Г.С	Часовые нагрузки и состав ППС
4.	Подготовка, организация и проведение графика проведения ПМСП	В течение учебного года	Заведующий кафедрой, ППС	Таблица ПМСП
5.	Организация прохождения профессионального опыта обучающихся, организация защиты и обсуждения на кафедре	Согласно периоду прохождения практики обучающимися	Заведующий кафедрой, Тұрлыбай Г.С.	Протоколы обсуждения договоров, итоговых протоколов и последних конференций, результатов практики
6.	Организация итоговой аттестации обучающихся	Согласно академическому календарю	Заведующий кафедрой, Жантуреева М.Ж	Приказы председателям и составу ИА, протокол заседания кафедры, приказ Об утверждении тем и научных руководителей, методические указания по выполнению выпускных работ студентами / магистрантами, график консультаций, графики защиты
7.	Разработка новых ОП на 2024-2025 учебный год, регистрация на единой платформе высшего образования; при необходимости обновление действующих образовательных программ	ноябрь-декабрь 2023 г. февраль-март, 2024 г.	Заведующий кафедрой	Протокол кафедры, образовательные программы, отзывы работодателей
8.	Выполнение работ в соответствии с планом публикации учебно-методической литературы: разработка и публикация учебных пособий	Согласно плану УМО	Заведующий кафедрой, ППС	Публикация запланированных учебных пособий в печати
9.	Проведение учебно-методических семинаров кафедры	Учебно-методические	Заведующий кафедрой, ППС	Протоколы семинаров

		семинары по планам		
10.	Организация взаимодействия профессорско-преподавательского состава	По графику взаимной посещаемости	Заведующий кафедрой, ППС	Обмен опытом, итоговый протокол о качестве проведенных занятий
11.	Организация участия профессорско-преподавательского состава в открытых занятиях	По расписанию открытых занятий	Заведующий кафедрой, ППС	Заключение и протокол по качеству проведенных открытых уроков
12.	Анализ и утверждение массовых открытых онлайн-курсов (МООК) : 1. методика преподавания математики и информатики 2. методика преподавания профессиональных дисциплин	Ноябрь 2023 г. Декабрь 2023 г.	Заведующий кафедрой, ППС	Наличие видеолекций по бакалавриату на электронном портале
13.	Реализация плана академической мобильности обучающихся и профессорско-преподавательского состава	По планам кафедры	Заведующий кафедрой, Әбдімәлік Ү	Контракты, отчеты, транскрипт
14.	Обсуждение результатов анкетирования среди обучающихся	Декабрь 2023 г. Май 2024 г..	Заведующий кафедрой, кураторы	Протоколы кафедры
15.	Работа по внедрению элементов дуального обучения в образовательный процесс кафедры	Август, 2023 г	Заведующий кафедрой	Договоры с предприятиями-партнерами, план внедрения элементов дуального обучения
16.	Расширение перечня баз практики, обновление договоров	В течение учебного года	Заведующий кафедрой, Тұрлыбай Г.С	Договоры с предприятиями-партнерами
17.	Сбор, подготовка, анализ и корректировка материалов по мониторингу специализированной постаккредитационной аккредитации образовательных программ.	В течение учебного года	Заведующий кафедрой	Материалы по постаккредитационному мониторингу образовательных программ специальностей
18.	Организация и контроль повышения уровня квалификации профессорско-преподавательского состава кафедры, методы обучения	В течение учебного года	Заведующий кафедрой, ППС	Сертификаты
26.	Составление и проведение отчетов кафедры по проведенным мероприятиям: - По первому полугодью 2023-2024 учебного года - По 2023-2024 учебному году	Декабрь 2023 г. Июнь 2024 г.	Заведующий кафедрой	Подготовка отчета о работе кафедры за 2023-2024 учебный год

## 2.1. Издание электронных учебных пособий

### а) Издание по решению республиканского учебно-методического совета

## б) Издание по решению Шымкентского университета

№	ФИО автора	Наименование дисциплины	Тип УМО	Наименование	Наличие ISBN (да/нет)	Объем издания, п.л.	Срок исполнения
1	Джунисбеков Д.С. Ходжаниязова Г. Жаркынбек М.	Интерфейс компьютерных систем	Учебное пособие	Интерфейс компьютерных систем	да	6,25	ноябрь, 2023 г.
2	Абдрашова Э. Т. Кокетаев А.И. Агулыков А.	Организация вычислительных систем и сетей	Учебное пособие	Организация вычислительных систем и сетей	да	5,6	Март, 2024 г
3	Керимбаева К.З. Сарыбаев М. Омарова М. К.	Основы геометрии	Учебное пособие	Основы геометрии	да	5,0	февраль, 2024 г
4	Джунисбеков Д.С.	Начало функционального анализа и теории функций	Учебное пособие	Начало функционального анализа и теории функций	да	6,0	апрель, 2024 г
5	Жуманова Р.	Система автоматизированного проектирования	Учебное пособие	Система автоматизированного проектирования	да	5,0	май, 2024 г
6	Досанова Б.А.	Техническое проектирование одежды	Учебное пособие	Техническое проектирование одежды	да	6,0	Апрель, 2024 г
7	Шуланбеков Ж.Б. Калымбетова Г.П.	Методика преподавания предмета художественного труда	Учебное пособие	Методика преподавания предмета художественного труда	да	5,0	Май, 2024 г
8	Жантуреева М.Ж Жолбарыс Е.Н. Турлыбай Г.С.	Робототехника	Учебное пособие	Робототехника	да	5,0	март, 2024 г
9	Медетбекова Р.А Медетбеков М.М	Дифференциальные уравнения	Учебное пособие	Дифференциальные уравнения	да	5,0	декабрь, 2023 г
10	Утебаева Ш.К	Методика преподавания математики	Учебное пособие	Методика преподавания математики	да	5,0	февраль, 2024 г
11	Байжуманов А.А	Методика преподавания математики	Учебное пособие	Мир чудесных чисел	да	5,0	ноябрь, 2023 ж.

12	Калымбетова Г.П. Шуланбеков Ж.Б.	"Методика преподавания предмета искусства»	Учебное пособие	"Методика преподавания предмета искусства»	да	6,0	январь, 2024 г
----	-------------------------------------	--	-----------------	--	----	-----	----------------

## 2.2 Разработка МООК

№	Наименование МООК	Количество видеолекций	Срок исполнения
1.	Методика преподавания математики и информатики	15	ноябрь, 2023г
2.	Методика преподавания профессиональных дисциплин	15	декабрь, 2023 г

## 2.3 Проведение учебно-методических семинаров

№	Ф. И. О. преподавателя	Тема доклада	Время проведения семинара
1.	Абдрашова Эльмира Тлесовна	Формирование методической компетентности будущих учителей информатики	Октябрь, 2023 г
2.	Жуманова Раушан Есенбековна	Сетевые операционные системы	март, 2024 г

## 2.4 Контроль качества учебного процесса и открытые уроки

### а) Взаимная посещаемость ППС кафедры

№	ФИО ППС	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	февраль	март	апрель	май	Используемые методы преподавания дисциплины
1.	д. ф-м. н., проф. Асанова А.Т.	Л/3,6								презентация
2.	д. ф-м. н., проф. Глеубергенов М.И.		Л/4,5							коммуникативный метод
3.	к. п. н., ст. преподаватель Утебаева Ш.К.			Л/5,7						инновационные технологии
4.	к. ф-м. н., доцент Медетбекова Р.А.				Л/9,13					деловая игра, инновационные

										технологии
5.	к. ф-м. н., доцент Бименов Ж.А.					Л/2,14				коммуникативный метод, урок викторины
6.	к. ф-м. н., ст.преп. Бименов М.А.						Л/6,13			кейс-метод, диалог с аудиторией
7.	Маг.ст.преп. Бименова З.А.							П/2,10		коммуникативный метод, урок викторины
8.	к.т.н., ассоц.проф Тагаев Н.С.								Л/4,12	коммуникативный метод, диалог с аудиторией
9.	к. п. н., доцент Қалдыбаев Ә.Қ.	Л/1,5								кейс-метод, диалог с аудиторией
10.	Доктор PhD ст. преп. Кобеева З.С.		Л/4,8							инновационные технологии
11.	Доктор PhD ст. преп. Джанабаев Д.Ж			П/3,9						коммуникативный метод, диалог с аудиторией
12.	Маг.ст.преп. Жантуреева М.Ж.				П/8,10					презентация
13.	Маг.ст.преп. Жолбарыс Е.Н.					П/5,11				деловая игра, инновационные технологии
14.	Маг.преп. Әбдімәлік Ү.Н.						П/1,12			инновационные технологии
15.	Маг.ст.преп. Тұрлыбай Г.С.							П/1,13		коммуникативный метод, диалог с аудиторией
16.	Маг.преп. Молдакулова Н.А								П/9,19	инновационные технологии
17.	Маг.ст.преп. Утемалиева Ф.С					П/5,7				инновационные технологии
18.	Ст.преп. Тургинбаева К.А						П/11,8			коммуникативный метод, диалог с аудиторией
19.	Магистр, преп.							П/9,16		кейс-метод, диалог с

Өмірзақ С.Ә.									аудиторией
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

### 2.5. План открытых уроков ППС на 2023-2024 учебный год

№	ФИО преподавателей	Дисциплина	Вид занятия	Срок
1.	Доктор PhD ст. преп. Кобеева З.С.	Базы данных и информационные системы. Язык, возможности и функции SQL	Лекция	24.10.2023 г.
2.	к. п. н., ст. преподаватель Утебаева Ш.К.	Структура и содержание школьного учебника. Структура и содержание учебника 8 класс. Решение задач	Практический	21.11.2023 г
3.	к. ф-м. н., доцент Байжуманов А.А	Теория графов. Принципы применения теории графов	Лекция	13.12.2023 г.
4.	к. ф-м. н., доцент Медетбекова Р.А.	Обоснование геометрии. Параболоиды и Гиперболоиды.	Лекция	19.12.2023 г
6.	Магистр преп. Молдакулова Н.А	Декоративно-прикладное искусство	Практический	Май, 2024 г

### 2.6 Организация и проведение гостевых лекций

№	ФИО ответственных	Наименование учебного заведения, страна, город	срок	Количество академических часов
1	Атаманюк В.М	Львовский политехнический национальный университет, Украина, г. Львов	04.12.2023 – 29.12.2023	2
2	Уринбаев Еркин	Самаркандский государственный университет им. Ш. Рашидова, Республика Узбекистан, Город Самарканд	04.12.2023 – 29.12.2023	4
3	Зайнидинов Хакимжон Насиридинович	Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммеда аль-Хоразмия, Республика Узбекистан, г. Ташкент	04.12.2023 – 29.12.2023	3

4	Джуманов Жамолжон Худайкулович	Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммеда аль-Хоразмия, Республика Узбекистан, г. Ташкент	04.12.2023 – 29.12.2023	3
---	--------------------------------	---	-------------------------	---

### 2.7 План работы "Школы педагогического мастерства" на 2023-2024 учебный год

№	Ф. И. О., должность преподавателя	Место работы	Наименование мероприятия	Тема	срок	Аудитория
1	Кандидат педагогических наук старший преподаватель Утебаева Ш. К.	Шымкентский университет Кафедра «Математика и информатика»	Семинар	Необходимый элемент педагогического общения. Педагогическая этика и такт.	23.11.2023 г	412
2	Кандидат физико-математических наук доцент Медетбекова Р. А	Шымкентский университет Кафедра «Математика и информатика»	Семинар	О решениях частных дифференциальных уравнений второго порядка	12.12.2023 г	261
3	Доктор физико-математических наук, профессор Е. Уринбаев	Самаркандский государственный университет им.Ш. Рашидова Республики Узбекистан	Семинар	Общая теория неравенств	22.02.2024 г	261
4	Доктор технических наук, профессор Зайниддинов Х. Н.	Шымкентский университет Кафедра «Математика и информатика»	Семинар	Программные возможности информационного общества	13.03.2024 ж	261

Заведующая кафедрой

Ответственный УМ




Кобеева З.С.

Эбдімәлік Ү.Н.