

ШЫМКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

«БЕКТЕМИН»

Факультет естественных и гуманитарных наук

Декан факультета

Б.М.Шингисбаев

«29» «08» 2022 г.



Кафедры «Математика и информатика»
Учебно-методической план работы на 2022-2023 учебный год

Рассмотрено на заседании кафедры,

№ 1 протокол 2022 ж. «28» 08

Заведующий кафедрой

Утебаева Ш.К. Ш.К.

I. ПЛАН УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

№	Работы для выполнения	Срок выполнения	Ответственные	Срок окончания
1	Обсуждение, утверждение состава и плана работы учебно-методической комиссии кафедры.	Август 2022г	Заведующий кафедрой	
2	Утверждение рабочих программ, силлабусов, календарно-тематических планов дисциплин, изучаемых в 2022-2023 учебном году.	Август 2022г	Кафедры ППС	
3	Подготовка методико-тематического комплекса к преподаваемым дисциплинам по факультативному компоненту	Август 2022г	Кафедры ППС	
4	Утверждение перечня дисциплин, преподаваемых на кафедре в 2022-2023 учебном году.	Август 2022г	Заведующий кафедрой	
5	Утверждение диссертационного проекта магистрантов выпускных курсов и темы и руководителей дипломных работ студентов.	Октябрь 2022г	Заведующий кафедрой	
6	Обсуждение результатов на рейтинговой неделе, подготовка и проведение зачетно – экзаменационной сессии, подведение итогов	Весь год	Заведующий кафедрой Кафедры ППС	
7	Выполнение работы ППС кафедры по графику открытого урока, взаимообучения	Весь год	магистр, старший преподаватель Таджиханова К. И.	
8	Утверждение научных руководителей студентов, контроль за публикацией их работ	Весь год	магистр, старший преподаватель Таджиханова К. И.	
9	Обсуждение отчета о проделанной работе кафедры за I, II полугодие 2022-2023 учебного года	Декабрь-Май	Заведующий кафедрой	
10	Участие в учебно-методических семинарах, конференциях	Весь год	Кафедры ППС	
11	Подготовка экзаменационных билетов, тестовых вопросов к государственным экзаменам	Ноябрь-Апрель	Заведующий кафедрой	
12	6В01502-Информатика, 6В01501-Математика, 6В01404- профессиональное обучение по образовательной программе республиканских студенческих предметных олимпиад	Весь год	Кафедры ППС	
13	Заслушивание годового отчета о проделанной работе кафедры в 2022-2023 учебном году	Июнь	Заведующий кафедрой	

14	Направление на кафедру высокорейтинговых профессоров, преподавателей для обмена опытом в вузы дальнего, ближнего зарубежья и Казахстана с кредитной системой обучения.	Весь год	Заведующий кафедрой Кафедры ППС	
----	--	----------	---------------------------------------	--

II УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

2.1 Издание учебников, учебных и учебно-методических пособий, методических указаний, электронных учебных пособий

№	Фамилии, инициалы авторов	Название работы	Вид учебно-методической литературы (учебник, учебное пособие, методическое пособие, методическое пособие и др.)	Объем УМО (т. д.)	Тираж издания	Язык издания	Срок выхода из печати
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Учебник							
1	-						
2. Учебное пособие							
1	Тұрсынбаев А.З., Абдрашова Э.Т., Іляс А.Б.	Теория информации	учебное пособие	5 б.т.	5	казахский	ноябрь, 2022 г.
2	Агулыков А., Рахашев Б.Қ., Қалдыбек А.Ә.	Физика	учебное пособие	5 б.т.	5	казахский	декабрь, 2022 г.
3	Абишева С.О., Балғанова М.С., Жұманова Р.Е.	Основы разработки мобильных приложений	учебное пособие	5 б.т.	5	казахский	январь, 2023 г.
4	Кокетаев А.И., Абдрашова Э.Т., Іляс А.Б.	Операционные системы	учебное пособие	6 б.т.	5	казахский	февраль, 2023 г.
5	Агулыков А., Қалдыбек А.Ә.	Теория электрических цепей	учебное пособие	5 б.т.	5	казахский	март, 2023 г.

6	Сарыбаев М., Жуманова Р.Е., Балғанова М.С.	Интерфейс компьютерных систем	учебное пособие	6 б.т.	5	казахский	апрель, 2023 г.
7	Утебаева Ш.К. Салимбекова С.Б. Таджиханова К.И.	Алгебра и геометрия	учебное пособие	6 б.т.	5	казахский	май, 2023 г
3. Методические указания							
1	Абишева Сулушаш Оразбекқызы	Основы информационной безопасности	Методическое указание из лекции	4 б.т.	5	казахский	қазан, 2022 ж.
2	Бименова Забира Аязқызы	Математический анализ	Методическое указание из лекции	4 б.т.	5	казахский	қазан, 2022 ж
3	Жақсылық Кәмшат Нурланқызы	Структура и содержание школьного учебника	Методическое указание из лекции	4 б.т.	5	казахский	қараша, 2022 ж.
4	Қалдыбек Ақбаян Әлібекқызы	Основы физики	Методическое указание из практического занятия	4 б.т.	5	казахский	желтоқсан, 2022 ж.
5	Рысова Нальзира Саламатовна	Элементарная математика	Методическое указание из лекции	4 б.т.	5	казахский	ақпан, 2023 ж.
6	Оразалиева Гаухар Нурмахановна	Компьютерные сети	Методическое указание из практического занятия	4 б.т.	5	казахский	ақпан, 2023 ж.
7	Шаухан Сүндет Нұрадуллаұлы, Мұхамеджанова Айзада Бақытжанқызы	Информационно-коммуникационные технологии	Методическое указание из практического занятия	4 б.т.	5	казахский	наурыз, 2023 ж.
8	Керимбаева Кульзинат	Элементы математического анализа в школьном курсе	Методическое указание из	4 б.т.	5	казахский	апрель, 2023 г

	Заурбековна		практического занятия				
9	Таджиханова Камила Ибрагимқызы	Решение выборочных задач по математике	Методическое указание из практического занятия	4 б.т.	5	казахский	май, 2023 г
3. Сборник лекций							
1	Жантуреева М.Ж. Әбдімәлік Ү.Н.	Компьютерные технологии	Сборник лекций	6 б.т.	5	казахский	ноябрь, 2022 г
2	Калымбетова Г.П. Молдакулова Н.А.	Методика профессионального обучения	Сборник лекций	6 б.т.	5	казахский	Март, 2023 г

2.2 Проведение учебно-методических семинаров

№	Имя профессора профессорско-преподавательского состава	Тема	Время потрачено Протокол
1	Самаркандский государственный университет имени Ш. Рашидова, Республика Узбекистан к.м.н., профессор Уринбаев Э.	Инновационные направления дисциплины «Дискретная математика».	05.12.2022 Протокол №5

2.3. План открытых занятий ОПС на 2022-2022 учебный год

№	Учитель имя, научная степень, научное звание	Дата, время, место, где проводился открытый урок	Имя предмета	Открытый тип урока	Тема урока
---	--	---	--------------	--------------------	------------

1	Бименова З.А. Магистр, старший преподаватель	Октябрь 2022 г.	Алгебра и геометрия	Практический урок	Найдите обратную матрицу. Найдите определитель матрицы.
2	Утебаева Ш.К. к.т.н., старший преподаватель	ноябрь 2022 г.	Решение избранных задач по математике	Практический урок	Решение показательных уравнений.
3	Ильяс А.Б., Магистр, преподаватель	декабрь 2022 г.	Технология программирования	Лекционный класс	Работа с массивами. Матрица
4	Абишева С.О., Магистр, старший преподаватель	февраль 2023 г.	Основы разработки мобильных приложений	Практический урок	Проектирование мобильных приложений на базе Android
5	Қалдыбек А.Ә., Магистр, преподаватель	март 2023 г..	Основы физики	Практический урок	Магнитное поле
6	Кобеева З.С. Магистр, старший преподаватель	апрель 2023 г.	Предоставление программного обеспечения	Лекционный класс	Структура программного обеспечения. Отчеты. Ресурсы.
7	Жақсылық К.Н. Магистр, преподаватель	май 2023 г.	Содержание и структура школьных учебников	Практический урок	Требования к качеству учебной литературы

2.3. Информация о видео уроках

№	Тема	Тип работы	Срок, Протокол №	Отзывчивый сервис
1	Основы алгоритмизации	Лекционный класс	25.11.2022, Протокол № 4	Жуманова Р.Е. Магистр, преподаватель
2	Программное обеспечение. Операционные системы	Лекционный класс	07.12.2022, Протокол №5	Ильяс А.Б., Магистр, преподаватель

2.4. План работы «Школы педагогического мастерства» на 2023-2024 учебный год

№	Рабочее место	Позиция преподавателя	Имя преподавателя	Тема	Срок	Аудитория
1.	Шымкентский университет Кафедра «Математика и информатика»	Старший преподаватель, кандидат педагогических наук	Утебаева Ш.К.	Необходимый элемент педагогического общения. Педагогическая этика и такт.	15.11.2022 г	412
2.	Шымкентский университет Кафедра «Математика и информатика»	кандидат физико-математических наук, доцент	Медетбекова Р.А	О решениях сингулярных дифференциальных уравнений второго порядка	11.04.2023 г	261

Кафедра менеджменті

ОӘ жауапты



Утебаева Ш.К.

Таджиханова К.И.