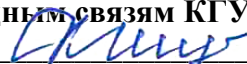


УТВЕРЖДАЮ
Проректор по науке и
международным связям КГУ

д.ф.н., Сулак С.К.
сентябрь 2022г.

ПЛАН
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
КАФЕДРЫ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ
НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КАФЕДРЫ

№ п/п	Направление подготовки	Направленность (профиль)	Руководитель научной работы	Направления научных исследований	Отрасль науки	Вид научных исследований		
1	141 Образование и подготовка учителей 141.02/141.01 Информатика и математика 141.02. Информатика	Информационные технологии в образовании	Великова Т.Г. Лупашку С.И.	Использование сервисов Web 2.0 в образовательной деятельности	Педагогическая	Прикладные		
			Попиль Г.П.	Использование LMS (Learning management System) при оценивании в школе	Педагогическая	Прикладные		
			Лупашку С.И.	Использование Geogebra при изучении математики	Педагогическая	Прикладные		
		Дидактика информатики	Великова Т.Г.	Мобильные технологии в образовательном процессе.	Педагогическая	Прикладные		
		Повышение квалификации педагогов	Коврикова Р.Н., Кысса Л.П.	Проблемы и перспективы подготовки учащихся к олимпиадам	Педагогическая	Фундаментальные		
			Коврикова Р.Н., Кысса Л.П.	Методы и способы решения задач повышенной сложности, задач с параметрами	Педагогическая	Фундаментальные		
			Коврикова Р.Н., Кысса Л.П.	Прикладная направленность курса школьного курса математики	Педагогическая	Фундаментальные		
		2	0412. Корпоративные финансы	Математика в экономике	Коврикова Р.Н., Кыса Л.П.	Профессионально-ориентированное обучение математике студентов	Педагогическая	Прикладные

				экономического профиля		
		Эконометрика	Коврикова Р.Н.	Использование пакетов прикладных программ в эконометрических исследованиях	Математическое	Прикладные
		Информационные технологии в экономике	Сибова О.Г.	Использование электронных таблиц в решении экономических задач	Техническое	Прикладные
3	0613 Разработка и анализ программного обеспечения и приложений 0613.4 Информатика	Языки программирования	Попиль Г.П.	Реализация и анализ вычислительных алгоритмов в среде разработки Java	Техническое	Прикладные

ТЕМАТИКА РАБОТ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРОВ И КРУЖКОВ КАФЕДРЫ/ДЕПАРТАМЕНТА

№ п/п	Название лаборатории, центра	Тема исследований и разработок	Руководитель центра	Участники исследований
1	Учебно-методический центр дистанционного обучения (открыт в рамках проекта Tempus CRUNT)	Использование платформы Moodle в образовательном процессе.	Официального руководителя центра нет. Великова Т.Г. администратор платформы Moodle КГУ	Профессорско-преподавательский состав кафедры ИТМФ
		Консультирование профессорско-преподавательского состава, студентов на платформе Moodle. Проведение мастер-классов, тренингов преподавателями кафедры.		Профессорско-преподавательский состав КГУ

Кафедра осуществляет совместные мероприятия с **Инноцентром**, с Центром **Прогресс** на Экономическом факультете. Данные указаны в плане по науке факультета.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КАФЕДРЫ/ДЕПАРТАМЕНТА

№ п/п	Форма проведения	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные	Заметка об исполнении
1	Методологические и методические семинары для преподавателей	Săptămâna inovării. Seria de Webinare științifice “Educație modernă cu Mobile-learning”	5-7 decembrie, 2022	Tatiana Velicova	
		Мастер-классы: 1. Внедрение мобильного опроса в AhaSlides, Wooclap, Slido, Poll Everywhere. 2. Настройке системы оценивания в Moodle. 3. Работа с ресурсом Genialy. 4. Настройка для массовых рассылок сертификатов/приглашений/оценок.	Преподаватели кафедры ИТМФ	В течении года	
2	Международный опыт	TOWARDS EUROPEAN UNIVERSITY LIFELONG LEARNING MODEL IN MOLDOVA”- COMPASS, 597889-EPP-1-2018-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP, ERASMUS +	Сентябрь 2022	Коврикова Р.Н., Кысса Л.П.	

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ/ ДЕПАРТАМЕНТА

Направления подготовки	Содержание НИРС	Ответственные	Сроки проведения
3. Организация и проведение конкурсов студенческих научных работ			
	Concurs de proiecte (în cadrul săptămânii Inovării) “Student Inovator” (tehnologii de realitate virtuală și augmentată, tehnologii mobile, baze de date, prezentări video, bloguri, site și etc.)	Tatiana Velicova	17 noiembrie, 2022
4. Организация и проведение выставок			
	Организация курса по предпринимательскому образованию стартап-типа (технологическое предпринимательство) по программе Startup Academy UNI, Tekwill	Кураксина С.С. Арикова Л.Н. Великова Т.Г.	Октябрь-Декабрь 2022

ПЛАН ИЗДАНИЯ УЧЕБНОЙ И НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

№ п/п	Автор/ составитель	Наименование	Вид работы	Объем (авт. л.)	Срок представления в РИО	Использование в учебном процессе (название дисциплины)	Тираж
1	Великова Т.Г.	Пособие для педагогов. Эффективное внедрение M-Learning в образовательном процессе.	Учебно-метод. пособие	2,5-3	Январь, 2023	Методика преподавания информатики	10
2	Великова Т.Г.	Разработка баз данных в MySQL Workbench	Учебно-метод. пособие	2,5-3	Май, 2023	Базы данных	10
3	Коврикова Р.Н., Кысса Л.П.	Математический анализ для информатиков	Учебно-метод. пособие	4,0	Июнь 2023	Математический анализ	10
4	Коврикова Р.Н., Кысса Л.П.	Математический анализ: интегральное и дифференциальное исчисление функций одной переменной. Ч.1	Учебно-метод. пособие	3,0	Март 2023	Математический анализ	10
5	Коврикова Р.Н., Кысса Л.П.	Математический анализ: интегральное и дифференциальное исчисление функций многих переменных. Ч.2	Учебно-метод. пособие	3,0	Май 2023	Математический анализ	10
6	Коврикова Р.Н., Кысса Л.П.	Математический анализ: ряды, разложение функций в ряд. Ч.3	Учебно-метод. пособие	3,0	Июнь 2023	Математический анализ	10
7	Коврикова Р.Н. Кысса Л.П.	Теория функций комплексных переменных	Учебно-метод. пособие	3,0	Июнь 2023	Теория функций комплексных переменных	10
8	Сибова О.Г. Златовчена И.Д.	Методические указания по выполнению практических работ в 1С:Бухгалтерия	Учебно-метод. пособие		Декабрь 2022	Информационные технологии в бухгалтерском учете	30
9	Лупашку С.И.	Использование программного обеспечения для различных форм контроля по математике и информатике.	Учебно-метод. пособие		Июнь, 2022	ИТ в преподавании математики и информатики.	10

10	Попиль Г.П.	Методические указания и индивидуальные задания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Визуальное программирование(Borland Delphi)»	Учебно-метод. пособие		Октябрь 2022	Визуальное программирование	10
----	-------------	--	-----------------------	--	--------------	-----------------------------	----

УЧАСТИЕ ППС КАФЕДРЫ В КОНФЕРЕНЦИЯХ И СЕМИНАРАХ

№ п/п	Название мероприятия и название сообщения	Исполнители	Срок	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5
1	Привлечение студентов для участия в мероприятии организуемого Tekwill (IT CAREER EXPO). Великова Т.Г.	Великова Т.Г.	24 сентября 2022	
2	Международная научно-практическая университетская конференция «Наука. Культура. Образование». Организация работы секции «Экономические науки» к 32-ию КГУ	Преподаватели кафедр	11 февраля 2023	
3	VIII Национальная конференция по экономике с международным участием «Проблемы и вызовы экономики региона в условиях глобализации», Центр Прогресс	Преподаватели кафедр	Декабрь 2022	

ПРЕПОДАВАТЕЛИ КАФЕДРЫ/ДЕПАРТАМЕНТА, РАБОТАЮЩИЕ НАД ДОКТОРСКОЙ ИЛИ ХАБИЛИТАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИЕЙ

№ п/п	ФИО	Срок исполнения	Искомая ученая степень	Заметка об исполнении
1	Попиль Г.П.	01 decembrie 2020	Дидактика информатики	
2	Кысса Л.П.	14 decembrie 2021	Дидактика математики	

3	Лупашку С.И.	2022	Дидактика математики	
---	--------------	------	----------------------	--