

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
КЫРГЫЗКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. РАЗЗАКОВА**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНТИТУТ

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Технологического института
к.т.н., доцент И.А.Рысбаева
«___» _____ 2022г.

ПЛАНЫ

работ кафедры химии и химической технологии на 2022-2023 уч.год

- 1. План работ по организации учебной работы;**
- 2. План работ по учебно-методической работе;**
- 3. План работ по организационно-методической работе;**
- 4. План повышения качества преподавания;**
- 5. План работы методического семинара**
- 6. План работ по научно-исследовательской работе;**
- 7. План работ по научно-исследовательской работе студентов
(НИРС);**
- 8. План заседаний кафедры;**
- 9. План взаимопосещения занятий;**
- 10. План профорientационной работе;**
- 11. План воспитательной работы преподавателей кафедры**

«Утверждены»

На заседании кафедры протокол № 1 от 06.09.2022 г.

И.о.зав. кафедрой «ХиХТ»

Токтосунова Б.Б.

ПЛАН
работы кафедры по организации учебной работы
на 2022/2023 уч.год.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответствен ные за исполнение
1.	Организация учебного процесса, проверка готовности лекционных залов и аудиторий к новому учебному году.	25.08-01.09. 2022г.	Зав. кафедрой, ППС
2.	Расчет и распределения учебной нагрузки преподавателей кафедры, определение по предметам лекционных потоков и лабораторных занятий, формирование штатных расписаний ППС и УВП и уточнение расписания занятий.	с 01.09 по 15.09.2022	Зав. кафедрой Зам. зав. кафедрой
3.	Пересмотр УМК, Рабочей программы дисциплин в соответствии с требованиями нормы кредитной технологии обучения, разработка syllabusов по дисциплинам и внесение их в портал КГТУ. Методическое обеспечение студентов очного и дистанционного обучения.	с 15 сентября по октябрь 2022г	Зав. кафедрой, лекторы
4.	Составление график взаимопосещения занятий, участие в обсуждении качества проведенных занятий ППС и разработке применения новых инновационных технологий обучения студентов.	В течение учебного года.	Зав. кафедрой и ППС
5.	Подготовка и корректировка тестовых вопросов для рубежного и итогового контроля	В течение семестра к рубежному и итоговому контролю	Лекторы, зав. кафедрой
6.	Обсуждение результатов рубежного и итогового контроля, разработка рекомендаций по повышению качества обучения студентов.	В течение учебного года	Лекторы, зав. кафедрой
7.	Контроль за выполнением индивидуальных планов ППС кафедры	В течение учебного года	Зав. кафедрой, лекторы
8.	Посещение занятий ведущих профессоров кафедры, внедрение новых технологий обучения	В течение учебного года	ППС, УВП
9	Отчет преподавателей за учебный год, распределение учебной нагрузки на новый учебный год	По срокам отчетности	Зав. кафедрой

И.о.зав.кафедрой «ХиХТ»

Токтосунова Б.Б.

УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА ППС и УВП

Штатное расписание и учебная нагрузка кафедры
химии и химической технологии
на 2022-2023 учебный год

Утверждаю"
Ректор КГТУ им. И.Раззакова
Чыныбаев М.К.
" 2022г.

№	Ф.И.О. преподавателя	Занимаемая должность	звание	пед. стаж.	штат. или совм.	штатные единицы			учебная нагрузка		
						бюдж	контракт		контракт	всего	
							очное	заочное			
1	Сырымбекова Э.И. (1ст)	доцент	Доц.	17	штат	1			1	1	809,7
2	Баткибекова М.Б. (0,5ст)	проф.	Проф.	56	штат		0,5		0,5	375,3	325,3+50(аспирант)
3	Токтосунова Б.Б. (1ст)	проф.	Проф.	35	штат	0,5	0,5		1	0,5	801,2
4	Хусаинова Р.Ю. (1ст)	доцент	Доц.	28	штат	0,5	0,5		1	0,5	800,1
5	Абдыкеримова А.С. (1 ст)	доц.	Доц.	32	штат		1		1		809,1
6	Кудайбергенова Д.С. (1ст)	и.о. доц.		19	штат		1		1		810,8
7	Мурзабекова Э.Т. (0,25ст)	доц.	Доц.	22	совм.		0,25		0,25		198
8	Солтонкулова М.Д. (1ст)	ст. преп.		28	штат	0,75	0,25		1	0,75	864
9	Жамангулова Г.А. (0,75 ст)	ст. преп.		10	штат	0,75			0,75	0,75	660,7
10	Алиева Дж.Э. (0,25ст)	доц.	доц.	31	штат		0,25		0,25		194,5
11	Кийикбаева А.Ы. (0,75ст)	ст. преп.		17	штат	0,75			0,75	0,75	679,6
12	Молдоканова Д.А.	ст. преп.		14	совм.		0,25		0,25		261,8
	Почасовой фонд										132
	Итого :					4,25	4,5		8,75	4,25	7396,8
учено-вспомогательный персонал											
1	Кудайбергенова Т.К.	зав.лаб.		6	штат	1			1		
2	Даниярбек к. Г.	лаборант		0	штат		1		1		
3	Мамытова Г.	методист		31	штат		1		1		
4	Кудайбергенова Т.К.	лаборант по сов.		6	по сов		0,5		0,5		
5	Жамангулова Г.А.	лаборант по сов.		11	по сов		0,5		0,5		
6	Дролоткан к. Н	лаборант		5	штат	1			1		
7	Кийикбаева А.Ы.	лаборант по сов.		17	по сов		0,5		0,5		
8	Дролоткан к. Н	лаборант		5	по сов		0,5		0,5		
9	Молдоканова Д.А.	инженер		22	штат		1		1		
	Итого:					2	5		7		
Проректор по учебной работе				Элеманова Р.Ш.							
Начальник учебного отдела				Дыканалиева К.М.							
Начальник отдела кадров				Мусаева А.К.							
Начальник ПЭО				Курманова Н.К.							
Директор ТИ				Рысбаева И.А.							
И.о. зав. кафедрой				Токтосунова Б.Б.							

И.о. зав. кафедрой «ХиХТ»

Токтосунова Б.Б.

**II. «Химия жана химиялык технологиялар» кафедрасынын окутуу-усулдук адабияттарын басып чыгаруу
ПЛАНЫ**

2.1. 2022 – жылында басылып чыгарыла турган адабияттар

№	Автордун – түзүүчүнүн, Ф.А.А.	Окуу-усулдук колдонмонун аталышы	Кыскача аннотация	Окуу- усулд.колд онмонун саны	Тиражы	басмага берүү мөөнөтү	Электр ондук вариан ты
1.	Токтосунова Б.Б., Хусаинова Р.Ю.	Учебно-методическое указание для лабораторных работ по “Химии металлов” для студентов горнометаллургического факультета по направлению бакалавр: 650200 – Metallurgy (профиль: Metallurgy цветных металлов).	Методические указания содержат названия тем; цель работы; теоретическая часть, описание методика проведения лабораторных работ, необходимые реактивы и оборудования, также в конце контрольные вопросы. методики получения и синтеза органических соединений разных классов, исследования их свойств и контрольные вопросы. - о необходимых реактивах и оборудований; краткие теоретические сведения и экспериментальная....	3,5	50	Май 2022	Электр ондук жана печатт алган версия сы менен
2.	Джунушалиева Т.Ш. Борбиева Д.Б. Сырымбекова Э.И.	Органикалык эмес химия (окуу куралы)	Окуу куралы техникалык багыттар боюнча химия программасына ылайык жазылган.Химия курсун	10 б.т.	100	октябрь 2022	Электр ондук жана

	Кудайбергенова Т.К.		теренирээк өздөштүрүү үчүн ар бир бөлүм үчүн контролдук суроолор, типтүү маселелердин чечимдери жана тапшырмалар берилген	КР ББж-а ИМ грифи менен			печатт алган версия сы менен
3.	Джунушалиева Т.Ш. Сырымбекова Э.И. Кудайбергенова Д.С.	Тесты компьютерного контроля знаний по дисциплине "Методы в пищевой химии (Учебное пособие)	Тесты компьютерного контроля знаний студентов по дисциплине "Методы в пищевой химии" (I модуль, II модуль, итоговый контроль	4 б.т.	100	ноябрь 2022	Электр ондук жана печатт алган версия сы менен
4.	Баткибекова М.Б.	Химия (Учебник)	Учебник включает теоретический материал по дисциплине Химия (Органическая и неорганическая химия) для студентов образовательных программ: ТПЖП, ТПРС, ТПОП, ТИЛП, ТКИЛП, ПП	16 б.т. КР ББж-а ИМ грифи менен	150	ноябрь 2022	Электр ондук жана печатт алган версия сы менен

2.2. 2023 – жылында басылып чыгарыла турган адабияттар

№	Автордун – түзүүчүнүн, Ф.А.А.	Окуу-усулдук колдонмонун аталышы	Кыскача аннотация	Окуу- усулд.колд онмонун саны	Тиражы	басмага берүү мөөнөтү	Электр ондук вариан ты
1.	Токтосунова Б.Б., Хусаинова Р.Ю. Батракеева Г.Э., Токтобаева Ч.К. Солтонкулова М.С.	Жалпы жана элементтердин химиясы боюнча практикум (Мамлекеттик тилде)	Элементтердин химиясы боюнча практикум. Бул методикалык көрсөтмөдө химиялык элементтердин жана алардын бирикмелери-нин касиеттерин теориялык жана тажрыйбалык жактан үйрөнүү үчүн элементтердин химиясы боюнча лаборато- риялык иштерди аткаруу ыкмасы берилет. Лаборато-риялык иштерди аткарууга методикалык көрсөтмөлөр төмөнкү адистиктер үчүн түзүлгөн: "Түстүү металлдар-дын металлургиясы"(550501.02);"Кара металлдар-дын металлургиясы"(550501.01);"Айланы чөйрөнү коргоо жана жаратылыш ресурстарын рационалдуу пайдалануу" (5535.01); "Геологиялык сүрөткө түшү- рүү, пайдалуу кендердин чыккан жерин издөө жана чалгындоо" (5532.01); "Жер астындагы сууларды издөө, чалгындоо жана инженердик геологиялык изилдөөлөр" (553201.02); "Пайдалуу кендердин чыккан жерин изилдөөнүн жана	13,2	100	Июнь 2023	Электр ондук жана печатт алган версия сы менен

			чалгын-доонун геофизикалык методдору" (553202).				
2.	Хусаинова Р.Ю.	Физикалык жана коллоиддик химия (Лабораториялык иштер боюнча усулдук көрсөтмө)	Аталган усулдук көрсөтмө "Металлургия" (650200); "Геологиялык чалгындоонун технологиясы" (630002); "Прикладдык геология" (630001) багыттары боюнча күндүзгү жана дистанттык окуу формаларынын студенттери үчүн түзүлгөн.	5,25	100	Ноябрь, 2023	Электрондук жана печатталган версиясы менен
3.	Баткибекова М.Б., Абдыкеримова А.С.	Органическая химия учебное пособие	Излагаются краткие теоретические сведения, по анализу, очистке и идентификации органических соединений, по углеводородам. Содержит методики выполнения лабораторных работ, контрольные вопросы, задачи.	5,0	100	Октябрь, 2023	Электрондук жана печатталган версиясы менен
4.	Абдыкеримова А.С.	Химия (Органикалык эмес, жана органикалык химия боюнча окуу куралы) (мамлекеттик тилде)	Химия (органикалык эмес, органикалык) окуу куралда кыскача теориялык маалыматтар ар бир бөлүм үчүн берилген: Химиянын негизги закондору, атомдун тузулушу, элементтер химиясы, органикалык заттардын классификациясы, углеводороддор жана анын туундулары боюнча лабораториялык жумуштарды аткарууга методикалары, контролдук суроолор берилген.	5,0	100	Май, 2023	Электрондук жана печатталган версиясы менен
5.	Джунушалиева Т.Ш., Сырымбекова Э.И., Жамангулова Г.А.	“Химия” учебное пособие для технологических направлений	Учебное пособие является дополнением к лекционному материалу и вместе с тем имеет самостоятельное значение, включая руководство к лабораторным и	5,0	50	Ноябрь, 2023	Электрондук жана

			практическим работам, которые способствуют развитию экспериментальных и расчетных навыков у студентов. В учебном пособии для каждой лабораторной работы приведены краткие теоретические сведения, описание химических опытов, методика проведения расчетов, контрольные вопросы и задачи.				печатт алган версия сы менен
5.	Алиева Дж.Э., Молдоканова Д.А., Кийикбаева А.Ы.	Химия (органикалык эмес жана органикалык химия боюнча окуу куралы) (мамлекеттик тилде)	Окуу куралы курулуш багыттар боюнча химия программасына ылайык жазылган. Химия курсун теренирээк өздөштүрүү учун теориялык жана эксперименталдык болуктон турат.Ар бир бөлүм үчүн контролдук суроолор жана тапшырмалар берилген.	5,0	100	Май, 2023	Электр ондук жана печатт алган версия сы менен

«ХиХТ» каф.башчысынын м.а.

Б.Б.Токтосунова

2. ПЛАН
издания учебно-методических пособий кафедры “Химия и химические технологии”
2.1. Издания учебно-методических пособий на 2022 год

№	ФИО автора	Название учебно- методической пособия	Краткая аннотация	П.л.	Тираж	Срок издания	Электронный вариант
1.	Токтосунова Б.Б., Хусаинова Р.Ю.	Учебно-методическое указание для лабораторных работ по “Химии металлов” для студентов горнометаллургического факультета по направлению бакалавр: 650200 – Metallurgy (профиль: Metallurgy цветных металлов).	Методические указания содержат названия тем; цель работы; теоретическая часть, описание методика проведения лабораторных работ, необходимые реактивы и оборудования, также в конце контрольные вопросы. методики получения и синтеза органических соединений разных классов, исследования их свойств и контрольные вопросы. - о необходимых реактивах и оборудований; краткие теоретические сведения и экспериментальная....	3,5	50	Май 2022	Электронная печатная версия
2.	Джунушалиева Т.Ш. Борбиева Д.Б. Сырымбекова Э.И. Кудайбергенова Т.К.	Органикалык эмес химия (окуу куралы)	Окуу куралы техникалык багыттар боюнча химия программасына ылайык жазылган. Химия курсун теренирээк өздөштүрүү үчүн ар бир бөлүм үчүн контролдук суроолор,	10 б.т. КР ББЖ-а ИМ грифи менен	100	октябрь 2022	Электронная печатная

			типтүү маселелердин чечимдери жана тапшырмалар берилген				версиясы менен
3.	Джунушалиева Т.Ш. Сырымбекова Э.И. Кудайбергенова Д.С.	Тесты компьютерного контроля знаний по дисциплине "Методы в пищевой химии (Учебное пособие)	Тесты компьютерного контроля знаний студентов по дисциплине "Методы в пищевой химии" (I модуль, II модуль, итоговый контроль	4 б.т.	100	ноябрь 2022	Электрондук жана печатталган версиясы менен
4.	Баткибекова М.Б.	Химия (Учебник)	Учебник включает теоретический материал по дисциплине Химия (Органическая и неорганическая химия) для студентов образовательных программ: ТПЖП, ТПРС, ТПОП, ТИП, ТКИП, ПП	16 б.т. КР ББж-а ИМ грифи менен	150	ноябрь 2022	Электрондук жана печатталган версиясы менен

2.2. Издания учебно-методических пособий на 2023 год

№	ФИО автора	Название учебно-методической пособия	Краткая аннотация	П.л.	Тираж	Срок издания	Электронный вариант
1.	Токтосунова Б.Б., Хусаинова Р.Ю. Батракеева Г.Э., Токтобаева Ч.К. Солтонкулова М.С.	Жалпы жана элементтердин химиясы боюнча практикум (Мамлекеттик тилде)	Элементтердин химиясы боюнча практикум. Бул методикалык көрсөтмөдө химиялык элементтердин жана алардын бирикмелери-нин касиеттерин теориялык жана тажрыйбалык жактан үйрөнүү үчүн элементтердин химиясы боюнча лабораториялык иштерди аткаруу ыкмасы берилет. Лабораториялык иштерди аткарууга методикалык көрсөтмөлөр төмөнкү адистиктер үчүн түзүлгөн: "Түстүү металлдар-дын металлургиясы"(550501.02);"Кара металлдар-дын металлургиясы"(550501.01);"Айланы чөйрөнү коргоо жана жаратылыш ресурстарын рационалдуу пайдалануу" (5535.01); "Геологиялык сүрөткө түшүрүү, пайдалуу кендердин чыккан жерин издөө жана чалгындоо" (5532.01); "Жер астындагы сууларды издөө, чалгындоо жана инженердик геологиялык изилдөөлөр" (553201.02); "Пайдалуу кендердин чыккан жерин изилдөөнүн жана чалгын-доонун геофизикалык методдору" (553202).	13,2	100	Июнь 2023	Электрондук жана печатталган версиясы менен

2.	Хусаинова Р.Ю.	Физикалык жана коллоиддик химия (Лабораториялык иштер боюнча усулдук көрмөтмө)	Аталган усулдук көрсөтмө "Металлургия" (650200); "Геологиялык чалгындоонун технологиясы" (630002); "Прикладдык геология" (630001) багыттары боюнча күндүзгү жана дистанттык окуу формаларынын студенттери үчүн түзүлгөн.	5,25	100	Ноябрь, 2023	Электрондук жана печатталган версиясы менен
3.	Баткибекова М.Б., Абдыкеримова А.С.	Органическая химия учебное пособие	Излагаются краткие теоретические сведения, по анализу, очистке и идентификации органических соединений, по углеводородам. Содержит методики выполнения лабораторных работ, контрольные вопросы, задачи.	5,0	100	Октябрь, 2023	Электрондук жана печатталган версиясы менен
4.	Абдыкеримова А.С.	Химия (Органикалык эмес, жана органикалык химия боюнча окуу куралы) (мамлекеттик тилде)	Химия (органикалык эмес, органикалык) окуу куралда кыскача теориялык маалыматтар ар бир болум учун берилген: Химиянын негизги закондору, атомдун тузулушу, элементтер химиясы, органикалык заттардын классификациясы, углеводороддор жана анын туундулары боюнча лабораториялык жумуштарды аткарууга методикалары, контролдук суроолор берилген.	5,0	100	Май, 2023	Электрондук жана печатталган версиясы менен
5.	Джунушалиева Т.Ш., Сырымбекова Э.И., Жамангулова Г.А.	“Химия” учебное пособие для технологических направлений	Учебное пособие является дополнением к лекционному материалу и вместе с тем имеет самостоятельное значение, включая руководство к лабораторным и практическим работам, которые способствуют развитию экспериментальных и расчетных навыков у студентов. В учебном пособии для каждой	5,0	50	Ноябрь, 2023	Электрондук жана печатталган версиясы менен

			лабораторной работы приведены краткие теоретические сведения, описание химических опытов, методика проведения расчетов, контрольные вопросы и задачи.				
5.	Алиева Дж.Э., Молдоканова Д.А., Кийикбаева А.Ы.	Химия (органикалык эмес жана органикалык химия боюнча окуу куралы) (мамлекеттик тилде)	Окуу куралы курулуш багыттар боюнча химия программасына ылайык жазылган. Химия курсун теренирээк өздөштүрүү үчүн теориялык жана эксперименталдык болуктон турат. Ар бир бөлүм үчүн контролдук суроолор жана тапшырмалар берилген.	5,0	100	Май, 2023	Электрондук жана печатталган версиясы менен

И.о.зав.кафедрой «ХиХТ»

Токтосунова Б.Б.

План заседаний кафедры на 2022- 2023гг.

№	ВОПРОСЫ ЗАСЕДАНИЙ	ИСПОЛНИТЕЛИ	СРОК ИСПОЛНЕН ИЯ
1	2	3	4
1.	а) Готовность кафедры к учебному году. б) О подготовке конспектов и УМК для очного и заочного обучения, методического материала в свете требований кредитной технологии обучения и обновление методических материалов в портале КГТУ; в) Ознакомление и обсуждение «Об утверждении организационно- управленческой структуры КГТУ им. И. Раззакова» (Указ президента КР УП №243 от 18.07.2022г., Постановления Кабинета Министров КР №414 от 29.07.2022г) г) Утверждение планов работы кафедры: заседаний кафедры, организация учебного процесса, повышения качества преподавания, НИР, НИРС, воспитательной работы, профориентационной работы, методического семинара, повышения квалификации, взаимопосещения занятий; д) О повышении качества преподавания химических дисциплин: формы и методы; е) Пути развития государственного языка и их реализация ж) Разное	Зав.кафедрой, ППС, зав.лаб.	Сентябрь 2022г.
2.	а) О повышении качества преподавания, применения ТСО в учебном процессе (видео-лекции, видео-презентации к лекциям, лабораторным работам по всем изучаемым дисциплинам). б) О методической оснащенности дисциплин материалами на гос. языке и издании их; Книгообеспеченность химических дисциплин. в) О подготовке и проведении I рубежного контроля знаний (контрольные вопросы, тесты) г) Разное	Зав. кафедрой, ППС	Октябрь 2022г
3	а) Анализ результатов рубежного контроля знаний студентов. б) О проведении профориентационной работы в выпускных классах шг, лицеях, сш. в) О трудовой и исполнительской дисциплине г) Обсуждение результатов взаимопосещения занятий ППС в осеннем семестре 2022/23 уч.год д) Разное	Зав. кафедрой, ППС.	Ноябрь 2022г
4.	а) О подготовке и проведении II рубежного контроля знаний студентов (контрольные вопросы ко II модулю, билеты, тесты); б) О готовности кафедры к весеннему семестру: (УМК, конспекты, методические материалы);	Зав. кафедрой, ППС	Декабрь 2022г

	в) О выполнении плана издания запланированных методических работ на 2022 год; г) Разное		
5.	а) Отчеты преподавателей о выполнении учебной нагрузки за I полугодие; б) Корректировка учебной нагрузки II семестра; в) О привлечении студентов к научно-исследовательской работе; г) О путях повышения качества преподавания, применении инновационных технологий в обучении студентов; д) О ходе зимней экзаменационной сессии; е) Разработка проекта «Учебно-исследовательской лаборатории «Химик-исследователь», представленной на финансирование «Кумтор Голд Компани»; ж) Разное	Зав. кафедрой, ППС	Январь 2023г
6.	а) О подготовке к проведению рубежного контроля знаний (II семестр) (контрольные вопросы, тесты); б) Отчеты ППС по результатам зимней экзаменационной сессии сдача FX и I пути улучшения методики контроля знаний; в) О состоянии профориентационной работы кафедры; г) Разное	Зав. кафедрой, ППС	Февраль 2023г
7.	а) О состоянии НИР студентов и подготовка к проведению научно-студенческой конференции молодых ученых и студентов; б) Разное	Зав. кафедрой, ППС	Март 2023г
8.	а) Обсуждение итогов рубежного контроля весеннего семестра; б) О состоянии профориентационной работы; в) О подготовке к весенней экзаменационной сессии (тесты, контрольные вопросы, билеты); г) Разное	Зав. кафедрой, ППС	Апрель 2023г
9.	а) Об организации летнего семестра, распределение преподавателей для приема FX и I (регистрация студентов на F). б) О результатах НИРс; в) Обсуждение повышения квалификации ППС. г) Разное	Зав. кафедрой, лекторы, ППС	Май 2023г
10.	а) Обсуждение результатов экзаменационной сессии весеннего семестра; б) Обсуждение результатов взаимопосещения занятий ППС в весеннем семестре (2022/23 уч.гг); в) О готовности кафедры к новому учебному году (лабораторий, аудиторий, заявка на оборудование, посуду, реактивы на 2023-24 учебный год); г) Утверждение выполнения индивидуальных планов преподавателями за 2023-2024 уч. год; д) Отчеты преподавателей о выполнении учебной нагрузки за 2022-2023 учебный год; е) Разное	Зав. каф. ППС	Июнь 2023г

И.о.зав.кафедрой «ХиХТ»

Токтосунова Б.Б.

План воспитательной работы кафедры на 2022-2023гг.

№	Содержание и формы воспитательной работы	Срок Провед.	Исполнители
<u>1. Учебно-воспитательная работа.</u>			
1.	Разъяснение студентам системы организации учебы, содействие адаптации их в ВУЗе. Разъяснение кредитной системы обучения (бакалавриата)	Сентябрь 2022г.	ППС.
2.	Формирование ответственного отношения к учебному процессу, развитие научного мышления в процессе изучения химических дисциплин.	В течение года	ППС.
3.	Воспитание инициативности, привитие навыков работы в хим. лаборатории.	В течение года	ППС.
4.	Вовлечение студентов в научную работу по темам кафедры в составе.	Сентябрь-октябрь 2022г	Руководител и научных тем
5.	Участие в оргмассовых мероприятиях кафедры (Дни открытых дверей ТИ, КГТУ им. И. Раззакова и «День химика»)	В течение года	ППС
<u>2. Нравственно-эстетическое воспитание.</u>			
1.	Воспитание уважения к национальным ценностям страны, уважения к старшим, соблюдения правил морали.	В течение года	ППС
2.	Воспитание бережного отношения к национальным ценностям Республики: языку, традициям, нравственности.	В течение года	ППС
3.	Воспитание уважения к традициям КГТУ, ТИ, кафедры бережного отношения к лабораторному оборудованию, аудиторному фонду.	В течение года	ППС
4.	Организация участия студентов в культурно-массовых мероприятиях ТИ, КГТУ, города, Республики.	В течение года	ППС
5.	Оформление наглядной учебно-методической документации с учетом эстетических требований.	В течение года	ППС
<u>3. Трудовое воспитание.</u>			
1.	Воспитание трудовых навыков, умения самостоятельно работать и правильно организовать рабочее время	В течение года	
2.	Организация участия в общественно-полезном труде на уровне факультета, ВУЗа, города, Республики.	В течение года	ППС

И.о. зав. кафедрой «ХиХТ»

Токтосунова Б.Б.

План
профориентационной работы кафедры на 2022-2023 гг. (в условиях очного обучения)

№ п/п	Планируемая работа	Дата проведения	Ответственный за исполнение
1	Уточнение списка школ, гимназий лицеев, закрепленных за кафедрой.	Сентябрь, Октябрь 2022 г.	Жамангулова Г.А., Кийикбаева А.Ы.
2	Установление количества выпускных классов в подшефных школах, гимназиях, лицеях	Октябрь, Ноябрь 2022 г.	ППС
3	Посещение школ, лицеев, гимназий преподавателями кафедры для встречи с учащимися выпускных классов и ознакомление их с направлением «Химическая технология», профиль «Химик-исследователь» и с другими направлениями Технологического института. Обеспечение их буклетами технологического института и КГТУ.	По графику в течение учебного года.	ППС
4	Организация встреч учащихся выпускных классов с ведущими профессорами, доцентами и преподавателями кафедры и проведение экскурсий по кафедре	По графику в течение учебного года.	Жамангулова Г.А., Кийикбаева А.Ы. Преподаватели, закрепленные за школами.
5	Участие в подготовке и проведении олимпиад школьников по химии г. Бишкек .	Февраль- 2023гг.	Хусаинова Р.Ю., Сырымбекова Э.И., Солтонкулова М.Д.
6	Участие в подготовке и проведении «Дня открытых дверей ТИ, КГТУ» «Дня химика»	Апрель Май 2023 г.	Жамангулова Г.А., Кийикбаева А.Ы. Кудайбергенова Т.К.

И.о. зав. кафедрой «ХиХТ»

Токтосунова Б.Б.

**План работы методического семинара
кафедры на 2022 - 2023 уч. год.**

№	Вопросы	Срок провед.	Ответственный за проведение	Отметка о выпол.
1.	а) Обсуждение разработанных силлабусов и УМК химических дисциплин в соответствии с требованиями кредитных технологий. б) Об организации и проведении занятий на «Адаптивных курсах»	Сентябрь -2022г	Зав. каф. ППС Молдоканова Д.А. Абдыкеримова А.С	
2.	а) Обсуждение методических разработок кафедры, представленных к опубликованию. б) о применении инновационных методов в преподавании химических дисциплин.	октябрь - 2022г	Зав. каф. ППС	
3.	Слушание и обсуждение лекции преподавателей.	По графику В течение учебного года	Зав.каф ППС	
4.	Использование технических средств обучения и мультимедийных средств в учебном процессе	Апрель-2022г В течение учебного года	ППС	

И.о.зав. кафедрой «ХиХТ»

Токтосунова Б.Б.

План взаимопосещения занятий на 2022-2023 гг.

№	ФИО преп. занятия которого посещают	Вид занятий	Дисциплина	Дата	ФИО преп. посетивших занятия
1	Абдыкеримова А.С.	Лекция	ФХП	Октябрь 2022г.	Токтосунова Б.Б. Сырымбекова Э.И.
2	Сырымбекова Э.И.	Лекция	Химия	Ноябрь 2022г.	Токтосунова Б.Б. Абдыкеримова А.С
3	Кудайбергенова Д.С.	Лекция	Химия	Декабрь 2022г.	Токтосунова Б.Б. Сырымбекова Э.И.
4	Жамангулова Г.А.	Лекция	ФХМА	Февраль 2023г	Токтосунова Б.Б. Сырымбекова Э.И.
5	Хусаинова Р.Ю.	Лекция	Химия	Март 2023г	Токтосунова Б.Б. Солтонкулова М.Д.
6	Солтонкулова М.Д.	Лаб.занятий	Ан.химия	Апрель 2023г	Токтосунова Б.Б. Хусаинова Р.Ю.
7	Токтосунова Б.Б.	Лекция	Химия металлов	Ноябрь 2022г	Хусаинова Р.Ю. Солтонкулова М.Д.
8	Кийикбаева А.Ы.	Лекция	Химия	Март 2023г	Алиева Дж.Э. Молдоканова Д.А.
9	Алиева Дж.Э.	Лекция	Химия	Декабрь 2022г	Кийикбаева А.Ы. Молдоканова Д.А.
10	Молдоканова Д.А.	Лекция	Химия	Май 2023г	Алиева Дж.Э. Кийикбаева А.Ы.

И.о.зав. кафедрой «ХиХТ»

Токтосунова Б.Б.

План научно- исследовательской работы студентов кафедры на 2022-2023 уч.

№	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Исполнители
1.	По программе StartUP: Разработка технологическую схему извлечения полезных компонентов рудоносных пород Сарыджаза.	С 01.01.2023	Руководитель, д.х.н., профессор Токтосунова Б.Б., Исполнители: студенты гр.ПГ(Г-1-20) Кожогулов М.Б.; Осмонов М.; Эркебеков Э.Э.;Ишеналиев С.Т.
2.	Подготовка и подбор тем научных исследований. Составление плана научных исследований.	Сентябрь-октябрь 2022г.	Кудайбергенова Д.С. ППС, студенты.
3.	Работа с литературой, проведение научных исследований со студентами, подготовка докладов.	Октябрь- 2022г- Февраль-2023г.	ППС, студенты
4.	Проведение научно- технической конференции на кафедре и отбор докладов на студенческую научно-техническую конференцию.	Март 2023г.	Зав.каф., Кудайбергенова Д.С., ППС Студенты
5.	Участие в ежегодной научно-технической конференции молодых ученых КГТУ и подготовка рекомендованных докладов к публикации.	Апрель 2023г. Май 2023г. В течение года.	Кудайбергенова Д.С. Студенты, ППС
6.	Взаимодействия циклотетрафосфата аммония с хлоридом эрбием в водной среде при комнатной температуре.	Март 2023	Руководитель:к.х.н., доцент Хусаинова Р.Ю., исполнители: Джолоева Ширин ст.гр. ГД-2-22

И.о.зав. кафедрой «ХиХТ»

Токтосунова Б.Б.

План повышения качества преподавания кафедры “Химия и химические технологии” на 2022/23 уч.гг.

№ п/п	Планируемая работа	Дата проведения	Ответственный за исполнение
1.	О повышении качества преподавания химических дисциплин: формы и методы	сентябрь	Зав.каф., ППС
2.	Обновление УМКД химических дисциплин	октябрь, февраль	Зав.каф., ППС
3.	Обсуждение результатов взаимопосещения занятий ППС в осеннем семестре 2022/2023уч.г.	ноябрь	Зав.каф., ППС
4.	Повышение квалификации ППС.	в течении года	Зав.каф., ППС
5.	Разработка и обсуждение ФОС (фонд оценочных средств)	в течении года	Зав.каф., ППС
6.	Обсуждение результатов зимней сессии, сдачи фх и пути улучшения методики контроля знаний	февраль	Зав.каф., ППС
7.	Обсуждение результатов взаимопосещения занятий ППС в весеннем семестре 2022/2023уч.г.	июнь	Зав.каф., ППС

И.о. зав. кафедрой ХиХТ

Б.Б. Токтосунова

План работ по научно-исследовательской работе кафедры “Химия и химические технологии” на 2022/23 уч.гг.

№	Название тем	Руководители	Исполнители	Срок исполнения
1.	Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.	Баткибекова М.Б.	ППС	Июнь 2023
	1.1.Нанотехнология, разработка получения наноструктурных материалов.		ППС	Июнь 2023
	1.2.Безопасность продуктов питания		ППС	Июнь 2023
	1.3. Исследования в области химии полигалактоурионидов		К.х.н.,доцент Алиева Дж.Э.	Июнь 2023
	1.4.Химическая и технологическая характеристика рудоносных пород и глин Кыргызстана	Х.и.д.,профессор Токтосунова Б.Б.	ППС	Июнь 2023
2.	Разработка научных проектов: Разработка технологической схемы фракционного разделения полезных компонентов рудоносных сланцев Сарыджазской площади месторождения “Кургак”.	Х.и.д.,профессор Токтосунова Б.Б.	ППС	Декабрь 2023

И.о.зав. кафедрой «ХиХТ»

Токтосунова Б.Б.