


БЕКІТІЛДІ
 Х және ХТ каф. меңгерушісі
 Такибаева А.Т.
 « ____ » _____ 2022ж.

Жоспар
ХиХТ кафедрасының ғылыми-зерттеу жұмысы
2022-2023 жылдарға арналған

№ п/п	Іс-шаралар (жұмыс атауы)	Орындау мерзімі	Орындаушылар	Орындау туралы белгі
1	Мемлекеттік бюджеттік тақырыптар бойынша ҒЗТҚЖ орындау			
1.1	Бактерияға қарсы қабынуға қарсы және антиоксиданттық әсері бар табиғи заттар негізінде Азол қосылыстарын синтездеудің тиімді әдістерін әзірлеу.	2020-2022ж.	Рахимберлинова Ж.Б.	
1.1.1	Кванттық-химиялық есептеулерді және синтезделген қосылыстардың фармакологиялық скринингін қолдана отырып, "құрылым-биоактивтілік" қатынасының заңдылығын зерттеу.	қазан 2022ж.	Рахимберлинова Ж.Б. Ибраев М.К.	
1.1.2	Неғұрлым перспективалы қосылыстарды анықтау мақсатында кеңейтілген биологиялық сынақтар жүргізу. Қосылыстардың ең белсенді түрлерін алудың зертханалық регламентін дайындау.	қараша-желтоқсан 2022ж.	Рахимберлинова Ж.Б. Ибраев М.К.	
1.2	Жаңа биологиялық белсенді заттарды іздеу мақсатында кейбір табиғи тритерпеноидтарды окшаулау әдістері мен Трансформациялау технологиясын әзірлеу.	2020-2022ж.	Такибаева А.Т. Демец О.В.	
1.2.1	Тритерпеноидтардың ең			

1.2.2	перспективалы фармакологиялық белсенді туындыларын іріктеу және оларды кеңейтілген био сынақтар үшін әзірлеу. Отработка оптимальных технологических параметров получения наиболее биоактивных модифицированных производных тритерпеноидов.	қаркүйек 2022ж. қазан-желтоқсан 2022ж.	Демец О.В. Такибаева А.Т. Демец О.В.	
2.	Шаруашылық шарттар жасасу және ҒЗТҚЖ қаржыландыруға арналған конкурстарға қатысу:			
	Қолданыстағы технологиялық схема бойынша» «Nova Цинк» ЖШС байыту фабрикасының бас корпусын сынау"	желтоқсан 2022ж.	Омарова Н.К. Шерембаева Р.Т.	
	Бастамашыл тақырып бойынша ҒЗТҚЖ орындау			
	Жаңа биологиялық белсенді заттарды іздеу мақсатында Лупан тритерпеноидтарын амин алмастырылған туындыларға түрлендірудің жаңа әдістерін әзірлеу.	қыркүйек-маусым	Такибаева А.Т. Демец О.В.	
3.	Ғылыми және ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау 3.1 Магистрлерді ғылыми-педагогикалық даярлау (саны-4).	Оқу жылы ішінде	Такибаева А.Т. Рахимберлинова Ж.Б.	
4.	4.1 ҒЗЖ нәтижелерін жариялау 4.2 монографияларды дайындау – 2; 4.3 Мақалаларды жариялау-10 статей; 4.4 (КОКСОН-13, Scopus-7, СА-2) 4.5 Конференцияларға қатысу – 50 доклад.	Жоспар бойынша	Такибаева А.Т. Жорабек А.А. ППС, магистранттар, студенттер	
5.	Халықаралдық конференция өткізуге қатысу: 5.1 "Қазақстан - 2050 "Стратегиясын іске асыруға жастар ғылымының қосқан үлесі" Республикалық студенттік ғылыми	сәуір	Такибаева А.Т., Туктыбаева А.Е. ППС, магистранты и студентты	

	конференциясын өткізуге қатысу 5.1 5.2 "Сағынов оқулары (химия-биология ғылымдары секциясы)" ғылыми-практикалық конференциясын өткізуге қатысу. Тезистерді жариялау-25	2023 ж. маусым 2023 ж.	Такибаева А.Т., Жорабек А.А. ППС, магистранты и студенты	
6.	Өнертапқыштық қызмет 6.1 авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік алу – 10. 6.2 патентке 4 өтінім беру.	Оқу жылы ішінде	Такибаева А.Т., Жорабек А.А., Рахимберлинова Ж.Б., Нуркенов О.А., Омарова Н.К.	
7.	Халықаралық қызмет 7.1. Магистранттың шетелдік тағылымдамаларын ұйымдастыру.ХТОВ 21-1 Шабанова З. Р. Познань техникалық университетіне (Познань қ., Польша) 7.2 ҒЗТКЖ нәтижелерінің профессор И.в. Кулаковпен (Тюмень мемлекеттік университеті, Тюмень қ.) бірлескен жарияланымдары.	ақпан-наурыз 2023ж. наурыз 2023ж.	Такибаева А.Т., Туктыбаева А.Е. Такибаева А.Т. Рахимберлинова Ж.Б.	
8.	Студенттермен және магистранттармен ғылыми-зерттеу жұмысы	Жоспар бойынша НИРСМ	ППС	
9.	Корпоративтік университет кәсіпорындарымен ғылыми-зерттеу жұмысы.	Жоспар бойынша НИРКУ	Такибаева А.Т. Жорабек А.А. Кинятов М.А. Шерембаева Р.Т.	

"Химия және химиялық технологиялар" кафедрасының отырысында қаралды және мақұлданды _____

ҒЗЖ бойынша жауапты

Жорабек А.А.