

Утверждаю

Зав. кафедрой ХиХТ

 А.Т. Такибаева

«01» 09 2021 г.

ПЛАН
научно-исследовательской работы кафедры ХиХТ
на 2021-2022 год

№ п/п	Мероприятия (наименование работ)	Сроки исполнения	Исполнители	Отметка о вып.
1.	Разработка эффективных методов синтеза азоловых соединений на основе природных веществ, обладающих антибактериальным противовоспалительным и антиоксидантным действием	2020-2023	Рахимберлинова Ж.Б.	
1.1	Подана заявка на участие грантовое финансирование «Разработка методов выделения и технологии трансформации некоторых природных тритерпеноидов с целью поиска на их основе новых биологически активных веществ»	2020-2022	Такибаева А.Т., Касенов Р.З.	
1.2	Совершенствование системы управления экологическим риском на химически опасных объектах промышленных предприятий Республики Казахстан	2021-2023	Кудрявцев С.С.	
2.	Заключение хоздоговоров и участие в конкурсах на финансирование НИОКР: - Повышение эффективности селективной флотации сульфидной	В течение учебного года	Омарова Н.К., Шерембаева Р.Т., Ибраев М.К.	

	цинковой руды на обогатительной фабрике - Организация производства новых биостимуляторов роста растений в животных и внедрение их на предприятиях агропромышленного комплекса			
3.	Подготовка научных и научно-педагогических кадров 3.1 Научно-педагогическая подготовка магистров: 3.1.1 Специальность «Химическая технология органических веществ»	В течение учебного года	Такибаева А.Т., Ибраев М.К.	
4.	Публикация результатов НИР 4.1 Подготовка монографий – 4; 4.2 Публикация статей – 10 статей; 4.3 Участие в конференциях – 30 докладов	По плану (прилагается)	Такибаева А.Т., Ибраев М.К. ППС, магистранты, студенты	
5.	Участие в проведении Международных конференций, КарТУ: 5.1 Участие в проведении Республиканской студенческой научной конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан- 2050»»; 5.2 Участие в проведении научно-практической конференции «Сагиновские чтения (секция Химико-биологические науки)	Апрель 2022 г. Июнь 2022 г.	Такибаева А.Т., Алиева М.Р. ППС, магистранты и студенты Такибаева А.Т., Жорабек А.А. ППС, магистранты и студенты	
6.	Изобретательская деятельность 6.1 Получение	В течение учебного		

	Свидетельства о государственной регистрации прав на объект авторского права - 10 6.2 Подача 4 заявки для получения ИП	года	Такибаева А.Т., Жорабек А.А., Нагуман П.Н.	
7.	Международная деятельность 7.1. Организация зарубежных стажировок магистрантов 7.2. Участие в Международных научных конференциях (конгрессах) 7.3. Совместные публикации результатов НИОКР	Апрель 2021 г. Май 2021 г. В учебного течение года	Такибаева А.Т., Алиева М.Р. ППС, магистранты, студенты ППС	
8.	Научно-исследовательская работа со студентами и магистрантами	По плану НИРСМ (прилагается)	ППС	
9.	Научно-исследовательская работа с предприятиями Корпоративного университета	По плану НИРКУ (прилагается)	Такибаева А.Т., Ибраев М.К.	

Ответственный по НИР



Жорабек А.А.