

Утверждаю

И.о. зав. кафедрой ХиХТ

_____ А.Т. Такибаева

«__» _____ 2019 г.

ПЛАН
научно-исследовательской работы кафедры ХиХТ
на 2020 год

№ п/п	Мероприятия (наименование работ)	Сроки исполнения	Исполнители	Отметка о вып.
1.	Выполнение НИОКР <i>Разработка эффективных методов синтеза халконов, флавоноидов, стильбеноидов и их химической модификации с целью поиска на их основе потенциальных антиоксидантных, противовоспалительных и антибактериальных средств для медицины</i>	декабрь 2020г.	Ибраев М.К. Такибаева А.Т.	
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»	08-2019 12-2020	Такибаева А.Т.	
1.2	Разработка эффективных методов синтеза азоловых соединений на основе природных веществ, обладающих антибактериальным противовоспалительным и антиоксидантным действием	08-2019 12-2020	Рахимберлинова Ж.Б.	

2.	<p>Заключение хоздоговоров и участие в конкурсах на финансирование НИОКР:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка технологии обогащения окисленного медного сырья с использованием электросульфидирования - Повышение эффективности селективной флотации сульфидной цинковой руды на обогатительной фабрике - Организация производства новых биостимуляторов роста растений в животных и внедрение их на предприятиях агропромышленного комплекса 	В течение учебного года	<p>Нагуман П.Н., Омарова Н.К., Шерембаева Р.Т.</p> <p>Омарова Н.К.</p> <p>Ибраев М.К.,</p>	
3.	<p>Подготовка научных и научно-педагогических кадров</p> <p>3.1 Научно-педагогическая подготовка магистров:</p> <p>3.1.1 Специальность «Химическая технология органических веществ»</p>	В течение учебного года	Такибаева А.Т. Ибраев М.К.	
4.	<p>Публикация результатов НИР</p> <p>4.1 Подготовка монографий – 11;</p> <p>4.2 Публикация статей – 10 статей;</p> <p>4.3 Участие в конференциях – 30 докладов</p>	По плану (прилагается)	<p>Такибаева А.Т., Ибраев М.К.</p> <p>ППС, магистранты, студенты</p>	
5.	<p>Участие в проведении Международных конференций, КарГТУ:</p> <p>5.1 Участие в проведении</p>		Такибаева А.Т.,	

	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 2020 г. Июнь 2020 г.	Нуржанова К.О. ППС, магистранты и студенты Такибаева А.Т., Жорабек А.А. ППС, магистранты и студенты	
6.	Изобретательская деятельность 6.1 Получение Свидетельства о государственной регистрации прав на объект авторского права - 11 6.2 Подача 6 заявки для получения ИП	В течение учебного года	Такибаева А.Т., Жорабек А.А., Султанмахмут 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 2020 г. Май 2020 г. В учебного течение года	Такибаева А.Т., Султанмахмут А. 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.