

Утверждаю  
 Вр.И.о. зав. кафедрой ИВС  
 \_\_\_\_\_ Амиров А.З.  
 «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**ПЛАН**  
**научно-исследовательской работы**  
**кафедры ИВС на 2018-2019 учебный год**

№	Наименование работ	Сроки выполне ния	Исполнители	Отметка о выполне нии
1	2	3	4	5
1.	Заключение договоров на выполнение НИР 1. Заключение хоздоговора по теме «Исследование и разработка программного модуля «Учёт технического состояния тепловых сетей и уровня их износа»» с ФПК «Сириус» на сумму не менее 1 млн.тенге	октябрь 2018г.	Томилова Н.И.	
2.	Подготовить проекты кафедры с НУ по направлениям развития Послания Президента РК от 05.10.2018 1.«Исследование и разработка SMART- технологии мониторинга уровня знаний и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса (АПК) в контексте Государственной программы развития АПК РК» 2. Исследование и разработка автоматизированной информационной системы оценки и выбора энергоэффективного сырья (топлива) для планирования его производства и потребления 3.Исследование и разработка геоинформационной системы моделирования и управления технологическими режимами функционирования систем централизованного теплоснабжения ЖКХ РК 4. Исследование и разработка комплексной защиты объектов информации криптографическими методами в телекоммуникационных технологиях Казахстана	сентябрь 2018г.	Головачёва В.Н.  Боярский Э.Ф.  Томилова Н.И.  Когай Г.Д.	

3.	Обеспечить руководства исследовательской и инновационной деятельности магистрантов I и II курсов.	В течение года	Амиров А.Ж., Научные руководители магистрантов	
4.	Публикация результатов НИОКР 1 Публикация статей (не менее 10 статей); 2 Участие в конференциях (не менее 20 докладов).	В течение года	ППС кафедры	
5.	Опубликование 2-х монографий: 1. Анализ и перспективы развития SAAS – технологии в Казахстане 2. Информационные системы в горном деле.	Июнь 2019 Январь 2019	Когай Г.Д. Смагулова А.С.	
6.	Обеспечить участие ППС и молодых учёных в министерских и во внутривузовском гранте научно-исследовательских проектов	В течение года	ППС кафедры	
7.	Повышение квалификации ППС по обучению английскому языку	В течение года	Амиров А.З. Головачёва В.Н. Сагатбекова Д.Е. Сейпишева Э.К. Смагулова А.С.	
8.	Международная деятельность: 1 Совместные публикации результатов НИР с ведущим специалистом Кобургского университета прикладных наук и искусств Эдуардом Герхардтом (Германия, Кобург, Эдуард Герхардт, Кобургский университет прикладных наук и искусств) – не менее 2 статей; с ведущим специалистом НИ ТПУ, РФ (Россия, Юрченко Алексей Васильевич, НИ Томский политехнический университет) – не менее 2 статей. 2 Организация зарубежных стажировок магистрантов (Германия, Чехия, Россия, Казахстан); 3 Развитие двудипломного обучения бакалавров и магистров на базе КарГТУ и Санкт-Петербургского НИУ ИТМО по направлениям «Информационные системы»; 4 Участие в Международных научных конференциях (конгрессах)	В течение года	Когай Г.Д. Сейпишева Э.К.	
9.	Изобретательская деятельность: Подача не менее 10 заявок на СИС	В течение года	ППС кафедры	

Ответственный по НИР

В.Н. Головачёва

Утверждаю  
Вр.И.о. зав. кафедрой ИВС  
\_\_\_\_\_ Амиров А.З.  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.