

Утверждаю
Завод «Минеральные удобрения»
зам. начальника цеха №9 ОТК



Дивак Л.В.
« 05 » 2024г.

Утверждаю
Директор ИПВО
Елибаева Г.И.
« 05 » 2024г.
МПП



ЮЖНО- КАЗАХСТАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. АУЭЗОВА

ПЛАН НАУЧНОЙ СТАЖИРОВКИ

Место стажировки: Завод «Минеральные удобрения», г. Тараз

Период прохождения стажировки: 6.05. 2024г. – 17.05.2024г.

Ф.И.О. магистранта: Серікбаева Жүрсінай Сәдуахасқызы

Образовательная программа: 7М07162 - «Химическая технология неорганических веществ»

Направление подготовки - научно-педагогическое

Тема магистерской диссертации - Исследование влияния состава экстракционной фосфорной кислоты, полученной из фосфоритов Каратау, на качество сульфоаммофоса

№	Наименование мероприятия	Сроки	Ожидаемый результат
1	Знакомство со структурой завода «Минеральные удобрения»	6.05. – 7.05.2024г.	Взаимосвязь цехов и других подразделений завода «Минеральные удобрения»
2	Подробное знакомство с технологической схемой и работой оборудования цеха аммофоса	7.05-9.05.2024г.	Технологический регламент производства аммофоса
3	Изучение методик анализа сырья и готового продукта в лаборатории ОТК	9.05.- 13.05.2024г.	Методы анализа фосфорита, ЭФК и аммофоса на соответствие требованиям стандартов.
4	Проведение экспериментов по получению сульфоаммофоса из экстракционной фосфорной	13.05.- 16.05.2024г.	Химический состав и свойства полученного сульфоаммофоса

	кислоты в производственных условиях		
5	Консультации с зам. начальника цеха и инженерами лаборатории по результатам исследования по теме магистерской диссертации	13.05.- 16.05.2024г.	Подготовка материалов для отчета по стажировке
6	Подготовка отчета по научной стажировке	16.05.- 17.05.2024г.	Отчет по научной стажировке

План стажировки рассмотрен и утвержден на заседании кафедры ТНиХНП: Протокол № 9 от «_24_»_04_2024г.

Научный руководитель


(подпись, Ф.И.О.)

Сейтмагзимова Г.М.

Зав.кафедрой ТНиХНП


(подпись, Ф.И.О.)

Алтыбаев Ж.М.

Магистрант


(подпись, Ф.И.О.)

Серікбаева Ж.С.