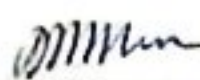


Ошский государственный университет
Департамент Магистратуры и PhD докторантуры

«Согласовано»

Руководитель направления

к.ф.-м.н., доц. Осконбаев М.Ч.



« 30 » 10 20 23 г.

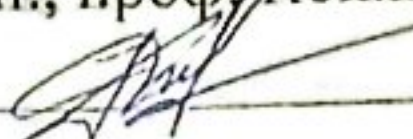
«Утверждаю»

Директор департамента

Магистратуры и PhD

докторантуры

д.т.н., проф. Кенжаев И.Г.



« 30 » 20 23 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ДОКТОРАНТА

Юсупали уулу Залкарбек

(ФИО докторанта)

Кафедра «Экспериментальной и теоретической физики»

Специальность/направление 510400 - Физика

Период обучения в докторантуре: 2023-2026 гг.

Научный руководитель: д.ф.-м.н., проф. Ташполотов Ысламидин

Научный руководитель: д.т.н., проф. Алиев Райимжон

Тема докторской диссертации:

«Разработка фотоэлектрических структур на основе кристаллического и аморфного кремния»

Зачислен(а) приказом № 4094-О/23 от 10.10.2023 года

Срок представления диссертации докторантом

**Профессиональная образовательная программа подготовки
докторанта**

1. Учебная работа

	Наименование дисциплины и видов деятельности	семестр	Кредиты ECTS		
	I. Цикл дисциплин направления				
Д.1.0.	Базовая часть		20		
Д.1.5.	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору обучающихся:		10		
	Итого:		30		
	II. Цикл дисциплин специализированной подготовки				

Д.2.0	Базовая часть		15		
Д.2.7	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору обучающихся:		15		
	Итого:		30		
	III. Научно-исследовательская работа				
НИР.3.0	Научно-исследовательская работа, включая выполнение докторской диссертации		120		
	В том числе научно-исследовательская стажировка		7		
	Итого:		120		
	Всего		180		

**2. Научно-исследовательская работа докторанта (НИРД),
включая выполнение докторской диссертации**

№	Наименование разделов НИРД	семестр	всего		форма контроля
			кредитов	часов	
1					отчет
2					
3					
4					

3. Докторская диссертация

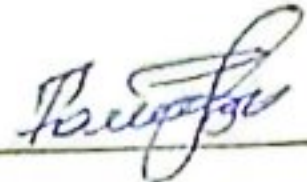
Тема «Разработка фотоэлектрических структур на основе кристаллического и аморфного кремния»

- Актуальность
- Цель исследования
- Теоретическая значимость
- Новизна
- Практическая значимость
- Ожидаемые результаты
- Планируемая апробация
- План научных публикаций, участие в конференциях.
- План стажировок, в том числе зарубежных.

4. План выполнения докторской диссертации

№	Содержание работы	Сроки выполнения	примечание

5.

Докторант 
 Научный руководитель: 
 Научный руководитель: _____