

«Каралды»

«ГК» кафедрасынын жыйналышында

Протокол № _____

« ____ » _____ 2025-ж.

Окуу-тарбия иштери боюнча башкы адис

Орунбаева А.К.

2025-ж.



**2025–2026-окуу жылына карата
«Каустобиолиттер геологиясы» кафедрасынын
окутуучуларынын жана студенттеринин
илимий-изилдөө иштеринин планы**

I. «ГК» кафедрасынын илимий-изилдөө ишмердүүлүгүнүн негизги багыттары:

1. Кыргызстан түштүк аймагынын чөкмө жана метаморфикалык тектеринин минералогия-петрографиялык өзгөчөлүктөрүн изилдөө.
2. Райондун геологиялык түзүлүшү жана минералдык-чийкизат базасынын перспективалары.
3. Түштүк Теңир-Тоонун нефть жана газга бай болушунун мүмкүнчүлүктөрү.
4. Түштүк Теңир-Тоонун (Шахмардан–Абшир) структураларынын түзүлүшүндө геодинамикалык процесстерди баалоодо геомаалыматтык технологияларды колдонуу.
5. Түркстан-Алай зонасынын минералдарынын өзгөчөлүктөрүн, касиеттерин жана курамын изилдөө.
6. Түштүк Теңир-Тоодогу сейрек кездешүүчү (редкоземельные) минералдык көрүнүштөрдү баалоо.
7. Геология тармагында проекттик башкаруунун эффективдүүлүгүн жогорулатуу.
8. Геология жана мунай-газ өнөр жайындагы процесстерди санариптештирүү жана автоматташтыруу.
9. Каустобиолиттердин пайда болуу процесстерин жана алардын өндүрүштүк маанисин изилдөө.
10. Кендерди өздөштүрүүдө экологиялык-геологиялык коопсуздук маселелери.

II. Окутуучулардын илимий иши:

№	Изилдөөнүн темасы	Аткаруучулар	Күтүлгөн жыйынтыктар	Аткаруу мөөнөтү
1.	«Түштүк Теңир-Тоонун каустобиолиттеринин минералогиялык жана геохимиялык өзгөчөлүктөрү»	Шамшиев Орунбай Шамшиевич	Илимий макала, конференцияга катышуу	январь-март
2.	«Түштүк Теңир-Тоонун (Шахмардан–Башы) структураларынын түзүлүшүндө геодинамикалык процесстерди баалоодо геомаалыматтык технологияларды колдонуу».	Пшенова Ирина Николаевна	1.Сбор и обработка пространственных данных региона(топографические карты, геологические данные) 2. Проведение полевых работ в районе Шахмардан – Абшир: GPS-фиксация объектов, фотофиксация, описание геонаследий. 3. Создание ГИС-базы: векторизация объектов, интеграция с пространственными слоями (ландшафты, геология,	сентябрь-июнь

			инфраструктура). 4. Оценка туристического потенциала объектов: доступность, привлекательность, уникальность. 5. Выделение приоритетных объектов для геотуризма, разработка тематических маршрутов. 6. Написание и оформление выпускной квалификационной работы / диссертации.	
3.	«Түркстано-Алай зонасынын минералогиялык сөздүк-аныктагычы».	Эшматова Динара Мустапаевна	Геологиялык адистиктердин студенттерине, окутуучуларына жана геология менен минералогия тармагындагы адистерге арналган минералогиялык сөздүктү чыгаруу.	май-июнь
4.	«Фергана өрөөнүнүн мисалында углеводороддук чийки затты кайра иштетүүнүн заманбап ыкмалары».	Кафедранын окутуучулары	Эл аралык конференция, илимий макала.	октябрь-ноябрь
5.	«Вулкандык тектерди отко чыдамдуу жана жылуулук изоляциялоочу материалдар өндүрүшүндө колдонуу».	Кафедранын окутуучулары	Эл аралык конференция, илимий макала.	октябрь-ноябрь
6.	«Геотуризм максатында геомурастарды геомейкиндиктик талдоо: Шахимардан-Абшир аймагынын мисалында».	Пшенова Ирина Николаевна	Рецензияланган журналга (Scopus/WoS) арналган илимий макаланы даярдоо	январь-июнь
7.	«Кыргызстандын Түштүгүндөгү тоо тектерин, минералдарын жана битуминоздук катмарларын изилдөө: Баткен облусундагы Мадыген геологиялык паркы».	Эшматова Динара Мустапаевна	Эл аралык конференция, илимий макала.	октябрь-декабрь

III. Студенттердин илимий иши.

№	Студенттердин изилдөө темалары	Жетекчи	Отчёттук формасы	Монопоттор
1.	Баткен облусунун кендериндеги каустобиолиттердин текстураларын жана структураларын изилдөө.	Д.М.Эшматова	Макала, студенттик конференцияда постер	март

2.	Чөкмө тектердин физикалык-механикалык касиеттерин аныктоо.	И.Н. Пшенова	Макала, студенттик конференцияда постер	март-апрель
3.	Баткен облусунун кендеринин геологиялык кесимдерине салыштырма талдоо жүргүзүү.	Л.Ф.Машарипова	Баяндама, конференцияга катышуу.	январь-май
4.	Чөкмө тектерди курулуш материалдары үчүн чийки зат катары колдонуу.	О.Ш.Шамшиев.	Баяндама, конференцияга катышуу.	апрель-март
5.	«Абшир-Ата» алдынкы тоо этегиндеги кесимдерди салыштыруу.	Д.М. Эшматова Л.Ф.Машарипова	Баяндама, конференцияга катышуу.	январь-май
6.	Климатты сактоо максатында кургак талаалар менен тоолорду табигый ыкмада жашылдандыруу жолдору.	Эшматова Д.М. Машарипова Л.Ф.	Баяндама, конференцияга катышуу.	январь-май

IV. Илимий иш-чараларды уюштуруу

1. Тармак өкүлдөрү тарабынан “Сох”, “Чонгара-Галча” кендеринде көчмө лекцияларды жана мастер-класстарды өткөрүү - жооптуу: кафедра башчысы, окутуучулар.
Аткаруу мөөнөтү: 2025-жылдын октябры.

V. Квалификацияны жогорулатуу

1. Квалификацияны жогорулатуу программаларына, стажировкаларга жана илимий алмашууларга катышуу.
2. Мунай-газ тармагындагы процесстерди моделдөө жана башкаруу боюнча жаңы программаларды өздөштүрүү.

VI. Күтүлгөн жыйынтыктар

1. Кафедранын окутуучуларынын публикациялык активдүүлүгүн жогорулатуу.
2. Жаңы илимий иштеп чыгууларды окутуу процессине киргизүү.
3. Окутуучулардын квалификациясын жогорулатуу жана алардын эл аралык илимий долбоорлорго катышуусу.
4. Хоздоговордук илимий-изилдөө иштерин аткарууга гранттар жана келишимдерди алуу.

VII. Болжолдонгон публикациялар

1. Машарипова Л.Ф. — Ар кандай кендердин каустобиолиттеринин салыштырма мүнөздөмөсү.
2. Эшматова Д.М. — Кыргызстандын Түштүк регионундагы тектердин коллектордук касиеттерин аныктоо.
3. Эшматова Д.М. — Минералдарды микроструктурасы боюнча аныктоо ыкмалары.

кафедранын милдетин аткаруучу башчысы:

И.Н. Пшенова

И.Н.Пшенова