**План**

**издания учебно-методической работы кафедры «Геология полезных ископаемых» КГ-МИ им. академика У.Асаналиева на 2024 год.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п** | **Ф.И.О.**  **Автора-составителя** | **Название учебно- методического указания, пособия** | **Краткая аннотация** | **Колич-во печатных**  **листов** | **Тираж** | **Срок представ**  **ления** |
| 1 | Толобаева Нургуль Темирбековна.  Алыбаев Тилек Аваспекович  Мамбетова Толгонай Бакытовна | Методическое руководство по геологической практике. по курсу “Общая геология” для студентов по направлению:  630001-«Прикладная геология»  630002- «Технология и геологическое разведки.,  630003-«Горное дело» | Главной принципиальной задачей практики является приобретение ряда навыков и умений при изучении экзогенных и эндогенных геологических процессов, а также закрепление теоретических знаний, полученных при изучении курса "Общая геология", " Минералогия и Петрография ". | 2 | 20 | 2024- г.  декабрь |
| 2 | Кабаев Омуркул Даниярович | 1.Методические указания по дисциплине «Геология полезных ископаемых Тянь-Щаня»  2.Пособие «Полезные ископаемые Кыргызстана» | 1. В кратце приводится геологические страение закономерности размещениея условия формирования минерально-вещественный состав черных, цветных, редких, редкоземельных металлов и нефти, и газа в работе освещается промышленозначимые генетические типы месторождении.  2.Пособие состоит из семи глав. Каждому виду минерального сырья посвящён отдельный раздел. В его водной части приведены общие сведения о месторождениях, теории рудообразования, объединение их по генетическим типам, промышленные минералы в области применения запасов цены. В разделах по видам минерального сырья приводится описание выделенных по генетическим типам месторождений, иллюстрированные картами, размерами, таблицами, и др. В качестве типичного примера выбраны и охарактеризованы наиболее представление генетические типы промышленно значимых месторождений. В основу курса положены известные монографии, учебники другие научные и научно-производственные труды геологов приведённые в списке литературы. Главном образом за основу курса положен многолетный опыт проведения лекционных занятий, монографии по цветным, редким, благородным металлам и конспекты лекции академика У.А. Асаналиева (1974-1919). и издания Адышева М., А.Б. Бакирова .,Р.Д. Джечураева., В.В.Никонорова, И.Д. Турдукеева, Сартбаева Солпуева, К.О.осмонбетова,Ставинского В.А. и др. Из приведенных литератур заимствованы терминологии, наблюдений, описание результатов методики геологических процессов, картографические и другие материалы из упомянутых работ. | 2,5  2,3 | 20 | 2024-г  июль.  ноябрь |
| 3 | Арыкова Сулайка Кондубаевна    Малюкова Наталья Николаевна  Мааткеримова Бермет Салыковна | Усулдук көрсөтмө 630001- “Колдонмо геология”, 630002-“ геологиялык чалгындоо технологиясы” адистигинин студенттерине сунушталат.  «Минералогия» 2 болум | «Минералогия» курсунун максаты студенттерге билим берүү болуп саналат, анда курста колдонулган негизги түшүнүктөр жана аныктамалар берилген: симметрия элементтери жана алардын комбинациялары, сингониялар, кристаллдардын жөнөкөй формалары жана алардын комбинациялары, кристалл торлору, структуралык бирдиктери, минералдардагы химиялык байланышы. Бул бөлүктө ошондой эле минералдык түрлөрдүн системалык мүнөздөмөсү, изоморфизмдин негизги түрлөрү жана түрлөрү, изоморфтук алмаштыруунун көрүнүшүнүн шарттары; Бул бөлүктө ошондой эле минералдык түрлөрдүн системалык мүнөздөмөсү, изоморфизмдин негизги түрлөрү жана түрлөрү, изоморфтук алмаштыруунун көрүнүшүнүн шарттары; полиморфтук трансформациялар, кристаллдардын жана минералдардын көрүнүшү жана адаты жөнүндөгү түшүнүктөр, минералдык түзүлүштүн генетикалык түрлөрү; минералдардын физикалык касиеттеринин курамынын жана түзүлүшүнүн өзгөчөлүктөрүнө көз карандылыгы. ар бир класстын жана айрым минералдардын жалпы мүнөздөмөсү. Бул класстагы минералдардын саны жана алардын таралышы каралат. | 2,5 | 20 | 2024-г  ноябрь |
| 4 | Малюкова Наталья Николаевна  Мааткеримова Бермет Салыковна | Уч. пособие по курсу «Генетическая минералогия» для студентов специальности 630001- «Прикладная геология» | Генетическая минералогия –один из самостоятельных и важных разделов современной минералогии изучающая генезис парогенизис генетические и типоморфные признаки минералов прежде всего их парагенетические ассоциации и типоморфизим. | 4,6 | 10 | 2024- г.  декабрь |
| 5 | Аттокуров Бекболот Эмилович | Методическое указание по предмету "Геоинформационные системы (ГИС) в геологии" " | В указании рассматриваются основные этапы работы с ГИС в геологии, включая сбор и обработку геологических данных, создание и анализ геологических карт, моделирование геологических процессов и использование ГИС для решения практических задач в геологическом исследовании. Данный материал направлен на формирование практических навыков работы с геоинформационными системами и расширение теоретических знаний студентов в области применения информационных технологий в геологических исследованиях. | 2 | 10 | 2024-г  декбарь |
| 6 | Маралбаев Акылбек  Осконбаевич.  Аттокуров  Бекболот Эмилович. | Учебное пособие по Основам геохимии для студентов специальности 630001 «Прикладная геология» | В книге будут рассмотрены общие основы: Введение, Геохимическая систематика элементов, виды, существующие и формы нахождение химических элементов, средние содержание элементов (Кларки), химические элементы как индикаторы геологических процессов (геохимическая зональность); Поиски месторождение полезных ископаемых (Литогеохимические, Гидрогеохимические, Атмогеохимические, Биогеохимические методы);  Геохимия рудных тел (рудная геология); Технологическая геохимия элементы - примеси и закономерности их распределения.**;** Геохимические индикаторы геолоьгических процессов; Геохимия Ноосферы; | 14,5  (условно) | 20 | апрель 2024года |
| 7 | Маралбаев Акылбек  Осконбаевич .  Туляев  Рустам Турсунбекович | Учебное пособие по Металлогении для студентов специальности 630001, а также  для магистрантов и аспирантов геологических вузов по направлению «Прикладная геология». | В учебнике будут рассмотрены предмет, задачи и главные разделы металлогении. На основе современных теорий образования и эволюции Земли будут описаны закономерности формирования металлогенических провинций и поясов Киргизского Тянь-Шаня, количественная оценка рудного потенциала Кыргызского Тянь-Шаня на разных этапах ее развития. Проведен анализ эволюционной металлогении основных типов месторождений полезных ископаемых на примере Кыргызского Тянь-Шаня.  С позиции концепции тектоники литосферных плит рассмотрены основные проблемы региональной, исторической, специальной и прикладной металлогении. | 16,5  (условно) | 20 | май 2024года |
| 8 | Акималиев Сабыр Акималевич  Толобаева Нургуль  Темирбековна | Пайдалуу кендерди картага тушуруу иликтоо жана чалгындоо, жер астындагы сууларды иликтеп-изилдоо жана инженердик гология « Пайдалуу кендер геофизикалык усулдар менен изилдоо жана чалгындоо», мунай заттарды изилдоо иштери жана «Техникалык чалгындоонун технологиясы» адистери учун. Структуралык геология сабагынан курстук ишти аткаруу боюнча Усулдук корсотмо | Усулдук корсотмо мурунку курстарда отулгон «жалпв геология», «Стратиграфиянын негиздери»  «Структуралык геололгия» жана башка сабактардан алган билими колдонуу геологиялык карталарды туура окуу анализдоо жана алардагы негизги маалыматтарды жалпы жыйынтыктоо боюнча аткарыла турган курстук иштин тузулушу, аларды жазуу ирети жана айрым нуска турдогу мисалдар каралган. | 2 | 20 | 2024- март |
| 9 | Кметь Леся Владимировна | Методическое указание по дисциплине «Петрография, петрология I»  «Основы кристаллооптики и диагностика минералов магматических и метаморфических пород» | В пособии содержатся теоретические основы кристаллооптики, и диагностики минералов в проходящим свете, приводится схематический порядок определения минералов с одними поляризатором и в скребших николях и в сходящемся свете. Приводятся основные диагностические свойства наиболее распространенных парообразующих минералов магматических и метаморфических гарных парод. | 2 | 20 | 2024-  ноябрь |
| 10 | Шамшиев Орунбай  Толобаева Нургуль Темирбековна | Монография: Металлогения мезозойских комплексов. | Здесь отражено рудоносность, угленосность и комплексная оценка наличия полезных ископаемых. Данная монография может быть широко использована аспирантами, производственниками и студентами геологических и горных специальностей | 14 | 20 | 2024  декабрь |

Зав.каф. «ГПИ» Толобаева Н.Т.