

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі
Қарағанды мемлекеттік техникалық университет

Бекітемін
ИжОӘЖ жөніндегі
проректор, СБӨ
_____ **Исағұлов А.З**
« ____ » _____ **20** __ ж.

ОҚУ МОДУЛІН СИПАТТАЙТЫН ҚҰЖАТ

ККТТВ 6302 «Көмір кенорындардың теориялық және тәжірибелік
байқауы» пәні

ККТТВ 14 – «Көмір кенорындардың теориялық және тәжірибелік
байқауы» модулі

6M070900 – «Геология және пайдалы қазбалар
кенорындарын барлау» мамандығы

«Тау-кен» институты

«Геология және пайдалы қазбалар кенорындарын барлау» кафедрасы

АЛҒЫСӨЗ

Оқу модулінің спецификациясын әзірлеген: геология-минералогия ғылымдарының докторы, профессор Билялов Б.Д.

«Геология және пайдалы қазбалар кенорнындарын барлау» кафедрасының мәжілісінде талқыланады

« ____ » _____ 20__ ж. № _____ хаттама

Кафедра меңгерушісі _____ Билялов Б.Д. « ____ » _____ 20__ ж.
(қолы)

Тау-кен институтының оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдайды

« ____ » _____ 20__ ж. № _____ хаттама

Төраға _____ Нокина Ж.Н. « ____ » _____ 20__ ж.
(қолы)

Модуль сипаттамасының формуляры

Модуль атауы және шифр	ККТТВ 14 – «Көмір кенорындардың теориялық және тәжірибелік байқауы»
Модульге жауапты	Билялов Б.Д., г.-м.ғ.д., профессор
Модуль түрі	Профильдік пән (таңдау бойынша компонент)
Модуль деңгейі	МА
Аптасына сағат саны	2
Кредит саны/ECTS	2/6
Оқыту түрі	күндізгі
Семестр	2 сем.
Білім алушылар саны	5-8
Модуль пререквизиттері	1 Пайдалықазбалар кенорындарын барлау 2 Рудалық және шахталық геология 3 Пайдалы қазбалар кен орындарын геолого-экономикалық бағалау
Модуль мазмұны	<p>ККТТВ 6302 – «Көмір кенорындардың теориялық және тәжірибелік байқауы»</p> <p>Дәрістер (30 сағ.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Байқаулардың есептері, түрлері және әдістері 2. Байқау сұрақтарына математикалық зерттеу жүргізу тәсілдерін қолдану 3. Руданың және кеннің физикалық және таулы техникалық құрамын анықтау 4. Байқау тәсілі таңдалғандың дәлелдеу үшін эксперименталдық жұмыс жүргізу 5. Байқау кезінде орташа көрсеткіштерді анықтау 6. Пайдалы қазбалар кен орнының табиғи шығу байқауы 7. Ашық барлау кен орындардағы байқау 8. Жер асты барлау кен орындарының байқауы <p>ОМӨЖ (60 сағ.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Байқаулардың есептері, түрлері және әдістері 2. Байқау сұрақтарына математикалық зерттеу жүргізу тәсілдерін қолдану 3. Руданың және кеннің физикалық және таулы техникалық құрамын анықтау 4. Байқау тәсілі таңдалғандың дәлелдеу үшін эксперименталдық жұмыс жүргізу 5. Байқау кезінде орташа көрсеткіштерді анықтау 6. Пайдалы қазбалар кен орнының табиғи шығу байқауы 7. Ашық барлау кен орындардағы байқау 8. Жер асты барлау кен орындарының байқауы 9. Сынған кен массаларының байқауы
Оқу нәтижелері	<p>«Кенді кенорындардың теориялық және тәжірибелік байқауы» пәнімен алынған білім, болашақ мамандарды келесі сұрақтар шешімі ретінде қолданылады; геологиялық жер қойнауына жұмыстар жүргізу мен жоспарлар жасау; барлық кен орындарды барлау және өндіру.</p> <p>«Кенді кенорындардың теориялық және тәжірибелік байқауы» пәні өз алдына геология мамандарының еңбек</p>

	жолында кездесетін негізгі қиындықтарды немесе еңбек жолында байқау жүргізу кезінде кездесетін практикалық сұрақтарды шеше білу.
Бақылау түрі	емтихан
Кредитті алу үшін шарт	1. Қатысу; 2. Дәріс конспектілері 3. Аттестациялық модуль 6. СӨЖ
Модулдің ұзақтылығы	Бір семестр
әдебиет	<p>1. Васильев А. В. Отбор проб горных пород при инженерно-геологических исследованиях.. М., «Недра», 1970, с. 72 с ил.</p> <p>2. Волков В.Н. Геологическая документация и опробование поисково-разведочных выработок. Учеб.пособие. - СПб. : 2007. с. 120</p> <p>3. Поротов Г.С. Разведка и геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых. Санкт-Петербург, 2004, с. 244</p> <p>4. Якжин А. А. Опробование и подсчет запасов твердых полезных ископаемых. Издательство: «Государственное научно-техническое издательство литературы по геологии и охране недр», Москва, 1954, с. 269</p> <p>5. Бакулина Л.П. Шлиховое опробование и анализ шлиховых проб Учебное пособие. - Ухта: УГТУ, 2005, с. 117</p> <p>6. Булнаев И. Б. Бороздовое опробование стенок разведочных скважин.— В кн.: «Вопросы методики опробования месторождений полезных ископаемых, при разведке и эксплуатации». Свердловск, 1969, с. 186—189 с ил.</p> <p>7. Воларович Г.П., Иванов В.Н. (ред.). Методика разведки золоторудных месторождений. М., ЦНИГРИ, 1991. с. 262</p> <p>8. Инструкция по отбору, документации, обработке, хранению, сокращению и ликвидации керн скважин колонкового бурения. М.: АО «Геоинформмарк», 1994. с. 32</p> <p>9. Клер В. Р. Применение математической статистики для определения параметров обработки проб угля и горючих сланцев.— В кн.: «Полезные ископаемые в осадочных толщах». М., «Наука», 1973, С. 200—215 с ил.</p> <p>10. В.П.Кувшинов, Ю.А.Бакулин, В.Н.Иванов. Опробование руд коренных месторождений золота. Изд-во «ЦНИГРИ», М., 1992, с.160</p> <p>11. Леля А. Д., Панкратов В. В. Щелевой механизированный способ отбора проб из горных выработок — «Разведка и охрана недр», 1972, № 9. С. 24—27 с ил.</p> <p>12. Методические рекомендации по геофизическому опробованию при подсчете запасов месторождений металлов и нерудного сырья. М.: ФГУ ГКЗ, 2007. с. 28</p>
Өңделу күні	Жыл сайын.