

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

**Бекітемін**

**Ғылыми кеңес төрағасы,  
ректор, ҚР ҰҒА академигі  
Ғазалиев А.М.**

---

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ ( SYLLABUS)**

ЕОВ 4308 «Экономика және өндірісті басқару» пәні бойынша

ЕОВ 36 Экономика және өндірісті басқару модулі

5В070600 Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау  
мамандығы

Тау-кен факультеті

Инженерлік кәсіпкерлік және маркетинг кафедрасы

## АЛҒЫ СӨЗ

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасы (syllabus) әзірленеді:  
экономикалық ғылымы магистр, аға оқытушы Байкенова Дана Хасеновна

Инженерлік кәсіпкерлік және маркетинг кафедрасының мәжілісінде  
талқыланады

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. № \_\_\_\_\_ хаттама

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

(қолы)

Инженерлік экономика және менеджмент факультеттінің оқу-әдістемелік  
кеңесі мақұлдайды

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. № \_\_\_\_\_ хаттама

Төраға \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

\_\_\_\_\_ кафедрасымен келісіледі

(кафедраның аты)

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

(қолы)

\_\_\_\_\_ кафедрасымен келісіледі

(кафедраның аты)

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

(қолы)

## Оқытушы туралы мәліметтер және байланыс ақпарат

Байкенова Дана Хасеновна экономикалық ғылымы магистр, аға оқытушы

«Инженерлік кәсіпкерлік және маркетинг» кафедрасы ҚарМТУ 4 корпусында (Б.Бульвары, 56) орналасқан, 214, 216 ауд., байланыс телефоны 56-75-94 (2029), электронды адрес: [daenatela1@mail.ru](mailto:daenatela1@mail.ru).

### Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттер саны\ECTS	Сабақтардың түрі					СӨЖ сағаттар саны	Жалпы сағаттар саны	Бақылау түрі
		Қосылған сағаттар саны			ОСӨЖ сағаттарының саны	Барлығы сағаттар саны			
		Лекциялар	Практикалық сабақтар	Зертханалық сабақтар					
7	3\5	30	15	-	45	90	45	135	емтихан

### Пәннің сипаттамасы

«Экономика және өндірісті басқару» пәні базалық пәндердің циклына кіреді.

### Пәннің мақсаты

«Экономика және өндірісті басқару» пәні теоретикалық негіздер экономикалары және өндірістік ұйымдары, технико-экономикалық және ұйымды басқару қолданбалы шешімнің практикалық тәжірибесі және өндірістегі геологоразведкалық жүйедегі ұйымды басқару тапсырмалары үйреніп оқу мақсатын алға қояды.

### Пәннің міндеттері

Осы пәнді оқыту нәтижесінде студенттер:

шаруашылық және технологиялық бөлімшелердегі геологоразведкалық ұйымдардың экономикалық көрсеткіштерде құрылу процессіне қатысушылардың құрылымында құрылу туралы; геологоразведкалық ұйымдағы өндірістік қызметінің нәтижелі экономикалық бағасының тәсілі туралы.

білуы керек:

- экономикалық басқару бөлімшелер және толық өндірісті басқару бойынша принцип және тәсілдерде шешімі қабылдау;
- нарықтық экономикалық жағдайларда өндірістегі экономикалық көрсеткіштерін жақсарту перспективасы туралы;
- жүйелік, комплекстік және ситуациалық қадамдарда қоғамды және өндірісті басқару жөнінде;
- операциялық жүйеде геологоразведкалық өндірісті және оперативті-тактикалық басқарушылықты құру тәсілдері туралы;

- принциптері және тәсілдері бойынша геологиялық қызметте өндірістік-шаруашылықты жоспарлау туралы;
- істей алуы керек:
- инвестициялардың экономикалық тиімділігін бағалау; шынайы жаңдайларда мамандық бойынша алған теорияларды қолдана білу.

практикалық машықтануы керек:

негізгі технико-экономикалық көрсеткіштердің жүйелік анализін орындау; өнеркәсіп үшін соңғы нәтижесі аздаған шығынға түсетін экономикалық жолдарды анықтау практикалық дағдыларды меңгеруге болады.

### Пререквизиттер

Бұл пәнді оқу үшін келесі пәндерді игеру қажет: Экономикалық теория негіздері.

### Постреквизиттер

Экономика және өндірісті басқару пәнін оқу кезінде алынған білім диплом жұмысын (жобасын) жазу және қорғау пәндерін игеру кезінде қолданылады.

### Пәннің тақырыптық жоспары

Бөлімнің (тақырыптың) атауы	Сабақтардың түрлері бойынша еңбек сыйымдылығы, с.				
	Лекциялар	Практикалық саб.	Зертханалық саб.	ОСӨЖ	СӨЖ
<b>1 Өндірістік экономика</b>					
1.1 Геологоразведка экономиканың өздік саласында сияқты	2			3	
1.2 Минеральды ресурстар – геологоразведкалардың қызмет объектісі тәрізді					3
1.3 МПИ өндеу статикалық және динамикалық инвестициялық экономикалық мақсатқа лайық моделдерді анықтау	2	1		3	
1.4 МПИ кондициялар – МПИ-дағы экономикалық мақсатқа лайық өндеу сапалық критерияларды анықтау					3
1.5 Өндеу мерзіміндегі өндірістік қуаттылық және МПИ запастарын өндірілу объектісі тәрізді	2			3	
1.6 Кәсіпорын-геологоразведкалық жүйенің элементарлық звеносы		1			
1.7 Геологоразведкалық кәсіпорынның неізгі қоры					3
1.8 НӨҚ тозуы және қазіргі кездегі НӨҚ амортизацияларилардың үлгілері	2	1		3	
1.9 НӨҚ қызметінің амортизациялық саясатпен нәтижелі үйлесімді басқару		1			3

1.10 Гелогоразведкалық кәсіпорынның айналмалы құрылымы	2	1		3	
1.11 Геологоразведкалық кәсіпорынның еңбек ресурстары		1			
1.12 Геологоразведкадағы жұмыс ақы төлемі					3
1.13 Кәсіпорын шығындары, өндірістегі критерия бойынша шығындардың оптимизациялық орташа және шекті шығындар көлемі	2			3	
1.14 Геологоразведкалық жұмыстың өзіндік құны және сметалық бағасы		1			
1.15 Геологоразведкалық жүйедегі өнім	2	1		3	
1.16 ГРП қызметіндегі өндірісті-шаруашылық жағдайының анализ негізі					3
2 Өндірісті ұйымдастыру					
2.1 Ұйымды өндірістік процесстердің, өндірістік жүйе түрлердің теоретикалық негіздемесі	2			3	
2.2 Ұйымның негізгі методикалық және өндірісті басқару		1			
2.3 Геологиялық ұйымдағы өндірістік құрылым, кәсіпорынды басқару ұйымшылдық					3
2.4 Геологоразведкалық өндірісті басқару ұйымды-экономикалық негізі	2	1		3	
2.5 Өндірісті басқарудағы технология					
2.6 Геолого-съемкалық және тауып алу жұмыс ұйымы					3
2.7 Гидрогеологиялық және инженерлі-геологическаялық жұмыстар ұйымы	2			3	
2.8 Геофизикалық жұмыстар ұйымы					3
2.9 Тау-кен разведкалық жұмыстар ұйымы		1			
2.10 Разведкалық ұрғылау жұмысы бойынша ұйымы	2			3	
2.11 Геологоразведканың жабдықты жөндеу ұйымы	2			3	
2.12 Геологоразведкалық өндірістегі уақытша кеңістік жоспарлау					3
2.13 Геологоразведкалық ұйымда еңбекті техникалық нормалау	2	1		3	
2.14 Геологоразведкалық ұйымдағы еңбектің ғылыми ұйымы					
2.15 Жоспарлау және геологоразведкалық өндірісті басқару					3
2.16 Жаппай қызмет ету теориясын және ұйымдағы геологоразведкалық жұмысты пайдалану жоспарлауда	2	1		3	
2.17 Геологоразведкалық жұмыста қолайлы жоспарлауда линейлық программалау					3

2.18 Математикалық статистикаларды және өндірісті-экономикалық операцияларды зерттеу эксперименттерде пайдалану					3
2.19 Геофизикалық зерттеулер жүргізгендегі шығынды жоспарлау уақыты	2	1		3	
2.20 ГИС сметалық бағаны жоспарлау. Геофизикалық зерттеулердің өндірістегі құрылым бағасы		1			3
Барлығы:	30	15		45	45

### **Практикалық(семинарлық) сабақтар тізімі**

- 1 Экономикалық мақсатқа лайық МПИ өндеу статикалық және динамикалық инвестиция моделдерін анықтау
- 2 Өндірістің күш-қуаты, өндеу мерзімі және запастарды өндіретін қолайлы экономикалық модельдері сияқты
- 3 Износ НӨҚ тозуы қазіргі кездегі НӨҚ амортизациялары
- 4 НӨҚ қызметінің мерзімді нәтижелі қолайлы амортизациялық саясатты басқару
- 5 Геологоразведкалық кәсіпорынның айналмалы құрылымы
- 6 Геолоразведкалық өндірістің еңбектік ресурстары
- 7 Геологоразведкадағы еңбекақы төлемі
- 8 Геологоразведкалық жұмыстың өздік құны және сметалық бағасы
- 9 Геологоразведкалық жүйедегі өнім
- 10 Өндірістік процесстер, өндірістік жүйедегі түрлер негіздемесі теоретикалық ұйым
- 11 Геологоразведкалық өндірісті басқару ұйымды-экономикалық негізі
- 12 Геолого-съемкалық және тауып алу жұмыстар ұйымы
- 13 Инженерлі-геологиялық және гидрогеологиялық жұмыстар ұйымы
- 14 Геофизикалық жұмыстар ұйымы
- 15 Тау-кен разведкалық жұмыстар ұйымы
- 16 Бұрғылау разведка бойынша жұмыс ұйымы

### **СӨЖ-ге арналған бақылау тапсырмаларының тақырыптары**

- 1 Геологоразведка экономиканың өздік тармағы сияқты
- 2 Минеральдық ресурстар – геологоразведкалық қызмет объектісі
- 3 МПИ кондициялары – МПИ өндірудегі экономикалық мақсатқа лайық сапалы критериялар анықтамасы
- 4 Өндіріс – геологоразведкалық тармақтағы элементарлық звено геологоразведочной отрасли
- 5 Геологоразведкалық өндіріс негізгі өндіріп шығару қоры
- 6 Геологоразведкалық өндірістегі айналмалы құрылым
- 7 Геологоразведкалық өндірістің еңбек ресурстары
- 8 Геологоразведкадағы еңбекақы
- 9 Өндірістік шығыны, шығын критериясы бойынша өндірістегі үйлесімді мөлшер, орташа және шекті шығындар

- 10 Геологоразведкалық тармақтағы өнім
- 11 ГРП-дағы өндірістік-шаруашылық қызмет жағдайының анализ негізі
- 12 Өндірістік процесстегі ұйымның теоретикалық негізі, өндіріс жүйелерінің түрлері
- 13 Геологиялық ұйымның өндірістік құрылымы, өндірісте ұйымды басқару
- 14 Өндірісті басқару технологиясы
- 15 Геологоразведкалық өндірісте уақытша кеңістік жоспарлау
- 16 Геологоразведкалық ұйымдағы еңбекті техникалық нормалау
- 17 Геологоразведкалық ұйымдағы еңбектің ғылыми ұйымы
- 18 Жалпы қызмет ету теория және геологоразведкалық жұмыстарын жоспарларында пайдалану
- 19 Линейлық программалауды геологоразведкалық жұмысында жоспарларын қолдану
- 20 Өндірісті-экономикалық эксперименттерін операцияларда зерттеу және математикалық статистикаларда пайдалану

### **Негізгі әдебиеттер тізімі**

1. В.П. Кобахидзе «Экономика геологоразведочной отрасли» – Москва: «Недра», 1989
2. А.С. Евангулов «Организация, планирование и управление геологоразведочным производством»: Учебник для ВУЗов – Москва «Недра», 1987 г.
- 3 А.С. Астахов, Г.Л. Краснянский «Экономика и менеджмент горного производства» - Москва: изд-во Академии горных наук, 2002 г.
4. В.Я. Горфинкель, Е.М. Куприянов, В.П. Прасолова «Экономика предприятия»: Учебник для ВУЗов – Москва «Банки и биржи - Юнити», 1996 г.
5. С.В. Семенов «Экономика предприятия»– Киев, 1999 г.
6. В.И. Ганицкий «Организация и управление горным производством» – Москва, «Недра», 1991
7. П.М. Медведев «Экономика и организация геофизических работ» – Москва «Недра» 1988 г.
8. Б.А. Ахметжанов, К.С. Ибраев, К.Ш. Шапатов «Экономика и организация производства»: Учебное пособие – Караганда, КарГТУ, 2007 г.
9. К.Ш. Шапатов, О.А.Ким «Экономика предприятия»: Практикум – Караганда, КарГТУ, 2007 г.
10. К.С. Ибраев, Г.Д.Танекеева «Методические указания к выполнению экономической части дипломных работ для студентов специальности 180240»- Караганда, 2002 г.
11. Справочники укрупненных сметных норм на геологоразведочные работы, выпуски №№ 1-6, Москва, 1983 г.
12. К.С. Ибраев, Г.Д.Танекеева «Методические указания к выполнению экономической части дипломных работ для студентов специальности 180140»- Караганда, КарГТУ, 2002 г.
13. К.С. Ибраев, Г.Д.Танекеева «Методические указания к выполнению экономической части дипломных работ для студентов специальности 180240»-

Караганда, КарГТУ, 2002 г.

14. К.Ш. Шапатов «Методические указания по выполнению курсовой работы для студентов специальности 180240 – Караганда, КарГТУ, 2006 г.

15. Учебно-методические материалы для проведения практических занятий по дисциплине «Экономика геологоразведочного производства» (сборники задач, индивидуальные задания, тесты) – Караганда, КарГТУ, 2004 г.

16. Учебно-методические материалы для проведения практических занятий по дисциплине «Организация, планирование и управление геологоразведочным производством» (сборники задач, индивидуальные задания, тесты) – Караганда, 2004

#### **Қосымша әдебиеттер тізімі**

1. А.С. Астахов, А.Е. Каменецкий, Ю.А. Чернегов «Экономика горной промышленности» - Москва: «Недра», 1999 г.

2. В.П. Грузинов «Экономика предприятия»: Учебник для ВУЗов – Москва «Банки и биржи- Юнити», 1999г.

3. D. Slaby, T. Dietze «Mineralische Rohstoff- und Lagerstaettenwirtschaft - Berwirtschaft- I» – TU Bergakademie Freiberg, 2002

4. D. Slaby, T. Dietze, B. Plewka «Bewertung, Planung, Organisation und Kostenrechnung – Bergwirtschaft- II» - TU Bergakademie Freiberg, 2002

5. D. Slaby, R. Krasselt «Anlagenwirtschaft» - Muenchen: Oldenburg Verlag, 1998г

6. D. Slaby, R. Krasselt «Investitionen» - Muenchen: Oldenburg Verlag, 1999г

7. Н.А.Алпысбаева, А.Б.Денисова, О.Е.Никитина «Экономика отрасли: Практикум» Караганда, КарГТУ, 2002 г.



**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ  
БАҒДАРЛАМАСЫ ( SYLLABUS)**

ЕОВ 4308 «Экономика және өндірісті басқару» пәні бойынша

ЕОВ 36 Экономика және өндірісті басқару модулі

31.03.2004 ж. берілген № 50 мем. баспа лиц.  
Басуға қол қойылды. Пішімі 60 x 90/16

Есептік баспа табағы                    ш.б.п.    Таралымы                    дана  
Тапсырыс                    Бағасы келісімді

---

Қарағанды мемлекеттік техникалық университетінің баспасы,  
100027, Қарағанды, Бейбітшілік бульвары, 56