

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

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

«____» _____ 2014 ж.

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

КҚТ 3204 «Кәсіби қазақ тілі» пәні

КҚТ 15 «Кәсіби қазақ тілі» модулі

5B070900 – «Металлургия» мамандығы

Машина жасау институты

Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасы

2014

Алғы сөз

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus):
ф.ғ.к., доцент Қалыбекова Қаламқас Сағындыққызы, п.ғ.м., аға оқытушы
Тұсіпбекова Эльмира Құрманбайқызы, п.ғ.м., оқытушы Нұржанова
Қарлығаш Қанағатқызы әзірлеген

«Қазақ тілі және мәдениеті» кафедрасының мәжілісінде талқыланды
«___» 2014 ж. № _____ хаттама
Кафедра менгерушісі _____ «___» 2014 ж.
(қолы)

Жол-көлік институтының оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдайды

«___» 2014 ж. № _____ хаттама
Төраға _____ «___» 2014 ж.

Металлургия, материалтану және нанотехнология кафедрасымен келісілді

Кафедра менгерушісі _____ «___» 2014 ж.

Оқытушы туралы мәліметтер және байланыс ақпарат

ф.ғ.к., доцент Қалыбекова Қаламқас Сағындыққызы, п.ғ.м., аға оқытушы Тұсіпбекова Эльмира Құрманбайқызы, п.ғ.м., оқытушы Нұржанова Қарлығаш Қанағатқызы

Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасы ҚарМТУ I корпусында (Б.Бульвары, 56) орналасқан, 329 ауд., байланыс телефоны 56-95-06.

Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттер саны	Сабактардың түрі						Бақылау түрі	
		Косылған сағаттар саны		Практикалық сабактар	Зертхана-лық сабактар	ОСӨЖ сағаттарының саны	Барлық сағаттар саны		
		ECTS кредит	кредит						
3	2	3	30	-	30	60	30	90	
Емтихан									

Пәннің сипаттамасы

Кәсіби қазақ тілі базалық және міндепті пәндер циклына кіреді. Пәнді оқытуда танымдық қызметтің ынталандыратын, өзектендіретін ұстанымдарға негізделіп, жеңілден күрделіге қарай бағытталып, кәсіби қазақ тілін коммуникативтік-прагматикалық дәрежеде менгерген тілдік тұлға қалыптастыруды көздейді.

Пәннің мақсаты

Жоғары оқу орындарында оқылатын кәсіби қазақ тілі белгілі мамандықтар бойынша даярланатын маман кадрларының коммуникативтік және танымдық қажеттіліктерімен анықталады.

Берілген пәнді зерделеудің мақсаты:

- Коммуникативтік: коммуникативтік іс-әрекет салалары, металлургия мамандығына байланысты тақырыптардан қажетті ақпарат алып, оны сипаттауға, талдауға үйрету. Әр түрлі жағдайларда ойлау логикасын дамыту;
- тілдесім құралдарын (лексикалық бірліктер, грамматикалық тұлғалар және құрылымдар, тілдесім орамдары) менгерту;
- жанр, стиль, мазмұны жағынан әртүрлі сипаттағы мәтіндерді және кәсіби білімнің элементтерін менгерту;
- сөйлеу әрекетінің кәсіби ауызекі және жазба түрлеріндегі тіл материалдарын тындалап түсіну және қолдануды үйрету;
- болашақ маманың қызмет саласы бойынша қазақ тілінде ауызша және жазбаша тілдесе білуін қалыптастыру;
- танымдық: мамандыққа сәйкес білімді игеруге тіл үйренушінің жалпы дүниетанымын кеңейту;
- тәрбиелік: тіл үйренушінің мемлекеттік тілге деген құрмет сезімін күшейту, қызығушылығын арттыру;
- жалпы қолданыстағы сөздер мен сөз тіркестерінің лексикалық минимумын кеңейту;
- грамматикалық формалар мен құрылымдарды сөйлеу процесінде дұрыс қолдану;

- белгілі мәтіндерді қайта өңдеу;
- тілдік қызметтің әр түрінде (сөйлеу, тыңдау, оку, жазу) қын емес прагматикалық мәтіндерді, әлеуметтік-тұрмыстық және кәсіби саладағы өзекті тақырыптардағы сұхбаттар мен монологтарды ауызша және жазбаша түрде өңдеу;
- кәсіби білімін дамыту: а) әр түрлі ғылыми мәтіндерді оқулықтардағы мәтіндер мен дәрістерге мамандығына байланысты сұқбаттар мен монологтар құру;
- сөйлеудің түрін: әңгімелесу, суреттеу, хабарлауды құрастыру болып табылады.

Пәннің міндеттері

Пәннің міндеттері келесідей:

- берілген сұрақтарға өзінде бар сөздік қорды пайдалана отырып, дұрыс жауап беруге үйрету;
- белгілі бір тақырып бойынша өз ойын дұрыс жүйелі түрде айта алатын дәрежеге жеткізу;
- кәсіби мәтінмен жұмыс істеу барысында көлемді мәтінді оқып түсінуге, мәтіннің мазмұнын өз сөзімен жеткізе білуге дағдыландыру;
- естігені бойынша қабылдаған мәліметті қорытып, өз ойын айта білуге үйрету;
- тілдегі қолданыс деңгейіне қарай грамматикалық формалар мен құрылымдары, меңгерту;
- пікірін білдіруге: монолог–суреттеу, сұхбат, пікірталас ұйымдастыруға дағдыландыру;
- ғылыми-кәсіби сөйлеуді дамыту: а) ғылыми-кәсіби сөйлеуде белсенді, жалпылама, көлемді біліктілігі мен дағдысын қалыптастыру болып табылады.

Берілген пәнді зерделеу нәтижесінде студенттердің мамандықтары бойынша ақпараттардан, өз саласына байланысты әлемдегі жаңалықтардан, металлургия жетістіктері жайлы түсінігі болуы керек.

Бүкіл оқыту үрдісінде коммуникативтік бағыт бере отырып, кәсіби қазақ тілінен алған білімін әр түрлі ситуативтік жағдайларда сөйлесе білуі керек.

Кәсіби қазақ тілі сабағындағы синтаксистік тақырыптардың негізінде студенттер жаттығу жұмыстарын, тапсырмаларын істей алу керек.

Кәсіби қазақ тілі грамматикасының ерекшеліктерін мәтіндерді түсініп, мәнерлеп оку, тыңдай білу қабілеттерін жетілдіру, сөйлеу тілін меңгеру, сауатты жазуға үйрену, шығарма жазуға жаттықтырылу, шығармалардың мазмұнын дұрыс айтып беру туралы практикалық дағдыларына иеленуі керек.

Айрықша деректемелер

Берілген пәнді оқу үшін келесі пәндерді (бөлімдерді (тақырыптарды) көрсетумен) меңгеру қажет:

Пән	Бөлімдердің (тақырыптардың) атауы
1 Қазақ тілі	Қазақ тілінің грамматикасы.

Тұрақты деректемелер

Кәсіби қазақ тілі пәнін оқу кезінде алынған білімдері арнайы базалық және профильдік оқыту үшін пайдаланылады.

Пәннің тақырыптық жоспары

Бөлімнің (тақырыптың) атауы	Сабактардың түрлері бойынша еңбек сыйымдылығы, с.				
	Дәрістер	Практикалық	Зертханалық сабактар	ОСӨЖ	СӨЖ
III семестр					
1 тақырып. Металлургия. Грамматика.		2		2	2
2 тақырып. Металдар. Грамматика.		2		2	2
3 тақырып. Қара және тұсті металлургияның ұқсастығы. Грамматика		2		2	2
4тақырып. Тұсті металдар металлургиясы 1. Грамматика.		2		2	2
5 тақырып. Тұсті металдар металлургиясы 2. Грамматика.		2		2	2
6 тақырып. Титан. Грамматика.		2		2	2
7 тақырып. Бақылау жұмысы. Жазба жұмыстары.		2		2	2
8 тақырып. Алюминий. Грамматика.		2		2	2
9 тақырып. Металл аққыштығы. Грамматика.		2		2	2
10 тақырып. Металл ақша. Грамматика.		2		2	2
11 тақырып. Металл құрылымдар. Грамматика.		2		2	2
12такырып. Женіл металл құрылымдары. Грамматика.		2		2	2
13 тақырып. Платина. Грамматика.		2		2	2
14 тақырып. Аралық тест. Ауызша, жазбаша тапсырмалар орындау.		2		2	2
15 тақырып. Қайталау. Корытынды. Емтиханға дайындық.		2		2	2
БАРЛЫҒЫ: 90		30		30	30

Практикалық (семинарлық) сабактардың тізімі

III семестр

- 1 тақырып. Металлургия. Грамматика.
- 2 тақырып. Металдар. Грамматика.
- 3 тақырып. Қара және тұсті металлургияның ұқсастығы. Грамматика
- 4 тақырып. Тұсті металдар металлургиясы 1. Грамматика.
- 5 тақырып. Тұсті металдар металлургиясы 2. Грамматика.
- 6 тақырып. Титан. Грамматика.

- 7 тақырып. Бақылау жұмысы. Жазба жұмыстары.
- 8 тақырып. Алюминий. Грамматика.
- 9 тақырып. Металл аққыштығы. Грамматика.
- 10 тақырып. Металл ақша. Грамматика.
- 11 тақырып. Металл құрылымдар. Грамматика.
- 12 тақырып. Женіл металл құрылымдары. Грамматика.
- 13 тақырып. Платина. Грамматика.
- 14 тақырып. Аралық тест. Ауызша, жазбаша тапсырмалар орындау.
- 15 тақырып. Қайталау. Қорытынды. Емтиханға дайындық.

Оқытушымен студенттің өздік жұмысының тақырыптық жоспары

ОСӨЖ тақырыбының атауы	Сабактың мақсаты	Сабактың өткізу түрі	Тапсырманың мазмұны	Ұсынылатын әдебиеттер
I семестр				
1 тақырып. Металлургия. Грамматика.	Тілдесім құралдарын менгерту	Әңгімелеу, сұрақ-жауап, жазба жұмысы.	1. Мәтін бойынша сұрақтар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сөйлем құрастыру. 3. Грамматика бойынша жұмыс жүргізу.	[1], [2], [8], [9], [10]
2 тақырып. Металдар. Грамматика.	Мазмұны жағынан кәсіби білімнің элементтерін менгерту	Әңгімелеу, сұрақ-жауап, жазба жұмысы.	1. Мәтін бойынша сұрақтар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сөйлем құрастыру. 3. Грамматика бойынша жұмыс жүргізу.	[1], [2], [8], [9], [10]
3 тақырып. Қара және түсті металлургияның ұқсастығы. Грамматика	Сөйлеу әрекетінің кәсіби ауызекі және жазба түріндегі тіл материалдарын тыңдалап түсіну және қолдануды уйрету	Әңгімелеу, сұрақ-жауап, жазба жұмысы.	1. Мәтін бойынша сұрақтар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сөйлем құрастыру. 3. Грамматика бойынша жұмыс жүргізу.	[1], [2], [8], [9], [10]
4тақырып. Түсті металдар металлургиясы 1. Грамматика.	Жақсы сапалы білім алуға құштарлығын арттыру.	Әңгімелеу, сұрақ-жауап, пікір алысу, сұхбат	1. Мәтін бойынша сұрақтар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сөйлем құрастыру.	[1], [2], [8], [9], [10]

5 тақырып. Тұсті металдар металлургиясы 2. Грамматика.	Жақсы сапалы білім алуға құштарлы- ғын арттыру.	Әңгімелеу, сұрак- жарап, жазба жұмысы.	1. Мәтін бойынша сұрактар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сейлем құрастыру. 3. Грамматика бойынша жұмыс жүргізу.	[1], [2], [8], [9], [10]
6 тақырып. Титан. Грамматика.	Танымдық: мамандық- қа сәйкес білімді игеруге тіл үйренуші- нің жалпы дүниетаны- мын кеңейту	Әңгімелеу, сұрак- жарап, жазба жұмысы.	1. Мәтін бойынша сұрактар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сейлем құрастыру. 3. Грамматика бойынша жұмыс жүргізу.	[1], [2], [8], [9], [10]
7 тақырып. Жазба жұмыстары.	Тіл үйрену- шінің мемлекет- тік тілге деген құрмет сезімін кушейту	Әңгімелеу, сұрак- жарап, жазба жұмысы.	1. Мәтін бойынша сұрактар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сейлем құрастыру. 3. Грамматика бойынша жұмыс жүргізу.	[1], [2], [8], [9], [10]
8 тақырып. Алюминий. Грамматика.	Жалпы қолданыс- тағы сөздер мен сөз тіркестері- нің лексикалық миниму- мын кеңейту	Әңгімелеу, сұрак- жарап, пікір алысу, сұхбат	1. Мәтін бойынша сұрактар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сейлем құрастыру. 3. Грамматика бойынша жұмыс жүргізу.	[1], [2], [8], [9], [10]
9 тақырып. Металл аққыштығы. Грамматика.	Грамма- тикалық формалар мен құрылым- дарды сөйлеу процесінде дұрыс қолдану	Әңгімелеу, сұрак- жарап, пікір алысу, сұхбат	1. Мәтін бойынша сұрактар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сейлем құрастыру. 3. Грамматика бойынша жұмыс жүргізу.	[1], [2], [8], [9], [10]
10 тақырып. Металл ақша. Грамматика.	Белгілі мәтіндерді қайта өндеу	Әңгімелеу, сұрак- жарап, пікір алысу, сұхбат	1. Мәтін бойынша сұрактар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сейлем құрастыру.	[1], [2], [8], [9], [10]

11 тақырып. Металл күрүлымдар. Грамматика.	Тілдік қызметтің әр түрінде кәсіби саладағы өзекті тақырып- тарды жазбаша турде өндөу	Әңгімелегу, сұрақ- жауап, жазба жұмысы.	1. Мәтін бойынша сұрақтар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сейлем құрастыру. 3. Грамматика бойынша жұмыс жүргізу.	[1], [2], [8], [9], [10]
12 тақырып. Женіл металл күрүлымдары. Грамматика.	Кәсіби білімін дамыту	Әңгімелегу, сұрақ- жауап.	1. Мәтін бойынша сұрақтар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сейлем құрастыру. 3. Грамматика бойынша жұмыс жүргізу.	[1], [2], [8], [9], [10]
13 тақырып. Платина. Грамматика.	Әр түрлі ғылыми мәтіндерді окулықтар- дағы мәтіндер мен дәріс- терге маманды- ғына байланыс- ты сұхбат- тар мен монологтар құру	Әңгімелегу, сұрақ- жауап, жазба жұмысы.	1. Мәтін бойынша сұрақтар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сейлем құрастыру. 3. Грамматика бойынша жұмыс жүргізу.	[1], [2], [8], [9], [10]
14 тақырып. Аралық тест. Ауызша, жазбаша тапсырмалар орындау.	Жауапкер- шілікке тәрбиелегу.	Әңгімелегу, сұрақ- жауап, пікір алысу, сұхбат	1. Мәтін бойынша сұрақтар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сейлем құрастыру. 3. Грамматика бойынша жұмыс жүргізу.	[1], [2], [8], [9], [10]
15 тақырып. Қайталау. Қорытынды. Емтиханға дайындық.	Өткен тақырып- тарды қайталау. Емтиханға дайындалу.	Әңгімелегу, сұрақ- жауап, пікір алысу, сұхбат	1. Мәтін бойынша сұрақтар құрастыру. 2. Мәтін бойынша сөз тіркестерін пайдаланып, сейлем құрастыру. 3. Грамматика бойынша жұмыс жүргізу.	[1], [2], [8], [9], [10]

СӨЖ арналған бақылау жұмыстарының тақырыбы

III семестр

1. «Металлургия» тақырыбына шығарма.
2. «Металлургия» тақырыбына БАҚ, Интернеттен ақпарат жинау.
3. «Металлургия» тақырыбына слайд, презентация немесе жоба әзірлеу.
4. «Металдар» тақырыбына шығарма.
5. «Металдар» тақырыбына материалдар жинау.
6. «Металдар» тақырыбына слайд, презентация немесе проект әзірлеу.
7. «Қара және түсті металлургия» тақырыбына материал жинау.
8. «Қара және түсті металлургия» тақырыбына баяндама жазу.
9. «Қара және түсті металлургия» тақырыбына слайд, презентация әзірлеу.
10. «Түсті металдар металлургиясы» тақырыбына слайд, презентация әзірлеу.
11. «Асыл металдар» тақырыбына баяндама жазу.
12. «Түсті металдардың шаруашылықта қолданылуы» тақырыбына слайд, презентация әзірлеу.
13. «Түсті металдар» тақырыбына материалдар жинау.
14. «Титан» тақырыбына әнгіме жазу.
15. «Гитаннан жасалған бөлшектер» тақырыбына слайд жасау.
16. «Алюминий» тақырыбына әнгіме жазу.
17. «Алюминийдің тұрмыста қолданылуы» тақырыбына презентация немесе жоба жазу.
18. «Металл ақыштығы» тақырыбына материалдар жинау.
19. «Металл ақша» тақырыбына реферат жазу.
20. «Металл ақша» тақырыбына презентация, слайд әзірлеу.
21. «Металл құрылымдар» тақырыбына материалдар жинау.
22. «Металл құрылымдар» тақырыбына слайд, презентация әзірлеу.
23. «Жеңіл металл құрылымдары» тақырыбына материалдар жинау.
24. «Әлемдегі әйгілі металл құрылымдар» тақырыбына презентация әзірлеу.
25. «Платина» тақырыбына әнгіме жазу.
26. «Платинадан жасалған бұйымдар» тақырыбына слайд әзірлеу.

Әріптік баға бойынша бағалау	Сандық бағалау эквиваленттері	Менгерілген білімдердің проценттік мәні	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	
A-	3,67	90-94	Оте жақсы
B+	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	Жақсы
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	Қанағаттанарлық
D+	1,33	55-59	
D	1,0	50-54	
F	0	0-49	Қанағаттанарлықсыз

«A» (оте жақсы) деген баға, студент семестр барысында пәннің барлық бағдарламалық сұрақтары бойынша оте жақсы білім көрсеткен, сонымен қатар, өздік жұмыс тақырыптары бойынша жиі аралық білімін тапсырған, оқылатын пән бойынша негізгі бағдарлама бойынша теориялық және қолданбалы сұрақтарды окуда дербестік көрсете білген жағдайда қойылады.

«A-» (оте жақсы) деген баға негізгі зандар мен процестерді, ұғымдарды, пәннің

теориялық сұрақтарын жалпылауға қабілетін өте жақсы менгеруін, аудиториялық және дербес жұмыс бойынша аралық тапсырмалардың жиі тапсырылуын болжайды.

«B+» (жақсы) деген баға, студент пәннің сұрақтары бойынша жақсы және өте жақсы білімдер көрсеткен, семестрлік тапсырмаларды көбінесе «өте жақсы» және кейбіреулерін «жақсы» бағаларға тапсырған жағдайда қойылады.

«B» (жақсы) деген баға, студент, пәннің нақты тақырыбының негізгі мазмұнын ашатын сұрақтары бойынша жақсы және өте жақсы білімдер көрсеткен, семестрлік тапсырмаларды уақытында «өте жақсы» және «жақсы» бағаларға тапсырған жағдайда қойылады.

«B-» (жақсы) деген баға студентке, егер ол аудиториялық қалай болса, дәл солай СӨЖ тақырыптары бойынша пәннің теориялық және қолданбалы сұрақтарына жақсы бағытталады, бірақ семестрде аралық тапсырмаларды жиі тапсыратын және пән бойынша семестрлік тапсырмаларды қайта тапсыру мүмкіндігіне ие болған жағдайда қойылады.

«C+» (қанағаттанарлық) деген баға студентке, егер ол аудиториялық сабактардың және СӨЖ барлық түрлері бойынша зейінділік сипаттағы сұрақтарға ие, пәннің жеке модульдарының мазмұнын аша білген, семестрлік тапсырмаларды «жақсы» және «қанағаттанарлық» бағаға тапсырған жағдайда қойылады.

«C» (қанағаттанарлық) деген баға студентке, егер ол аудиториялық сабактардың және СӨЖ барлық түрлері бойынша зейінділік сипаттағы сұрақтарға ие, пәннің жеке модульдарының мазмұнын аша білген, семестрлік тапсырмаларды «қанағаттанарлық» бағаға тапсырған жағдайда қойылады.

«C-» (қанағаттанарлық) деген баға студентке, егер ол аудиториялық сабактардың және СӨЖ барлық түрлері бойынша жалпы мағлұматтандырылған және нақты тақырыптың шенберінде ғана жеке занылықтар мен олардың ұғымын түсіндіре алатын жағдайда қойылады.

«D+» (қанағаттанарлық) деген баға студентке, егер ол аудиториялық сабактардың және СӨЖ барлық түрлері бойынша семестрлік тапсырмаларды уақытында тапсырмаған және нақты тақырыптың шенберінде ғана жеке занылықтар мен олардың ұғымын түсіндіре алатын жағдайда қойылады.

«D» (қанағаттанарлық) деген баға студентке, егер ол семестрлік тапсырмаларды уақытында тапсырмаған және аудиториялық сабактар мен СӨЖ бойынша білімі тәмен, сондай-ақ, сабактар босатқан жағдайда қойылады.

«F» (қанағаттанарлықсыз) деген баға студент, СӨЖ және сабактардың түрлері бойынша теориялық және практикалық білімнің тәмен де ие емес, сабактарға жиі қатыспайтын және уақытында семестрлік тапсырмаларды тапсырмайтын жағдайда қойылады.

Аралық бақылау оқытудың 7-ші және 14-ші апталарында жүргізіледі және бақылаудың келесі түрлерінен шыға отырып, ұйымдастырылады:

Бақылау түрі	% -тік күрамы	Оқытудың академиялық кезеңі, апта															Барлығы, %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Сабакқа қатысушылыш	0,5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		6,0
Бақылау жұмысы	3,0							+							+		6,0
Мәтін бойынша сұрақтар	11,5							+							+		6,0
Реферат	3,0														+		5,0
СӨЖ	3,0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		15
Барлығы (аттестация бойынша)								30							30		60
Емтихан																	40
Барлығы																	100

Саясат және рәсімдер

«Кәсіби қазақ тілі» пәнін оқу кезінде келесі ережелерді сақтауды өтінеміз:

1 Сабакқа кешікпей келуді.

2 Дәлелді себепсіз сабак босатпауды, ауырған жағдайда анықтама, ал басқа жағдайларда түсініктеме хат ұсынуды.

3 Студенттің міндеттіне барлық сабактарға қатысу кіреді.

4 Оқу процесінің күнтізбелік жоспарына сәйкес бақылаудың барлық түрлерін тапсыру.

5 Жіберілген практикалық және сабактарды оқытушы белгілеген уақытта қайта тапсыру.

6 Қосымша белгіленген уақытта келу.

Оқу-әдістемелік қамтамасыз етілүшілік

Автордың аты-жөні	Оқу-әдістемелік әдебиеттердің атауы	Баспасы, шықкан жылы	Даналар саны	
			кітап-ханада	кафе-драда
Негізгі әдебиет				
1. Шаскольская М.П.	Кристаллография,	Высшая школа, 1984.	10	-
2. Гуляев А.П.	Металловедение	М., Металлургия, 1990	20	-
3. Зборщик А.М.	<u>Новые материалы в металлургии</u>	Донецк, 2008	20	-
4. Смирнов А.Н., Макуров С.Л., Сафонов В.М., Цупрун А.Ю.,	<u>Крупный слиток</u>	Донецк, 2011	20	-
5. Смирнов А.Н., Зборщик А.М.	<u>Внепечное рафинирование чугуна и стали</u>	Донецк, 2012	20	-
6. Лаптева А.	В поисках сырья.// Национальная металлургия.	Москва, 2003	5	-
7. Металлургическое сырье.	Металлургическое сырье. Журнал №4.С17	Москва, 2004	2	
8. Тұрсынова Г. Т.	Кесіби қазақ тілі: оқулық: жоғары оқу орындарының техникалық мамандықтарына арналған / Г. Т. Тұрсынова.	Алматы: КазҰТУ, 2010. – 324 б.	10	-
9. Тұрсынова Г. Т.	Кесіби қазақ тілі: оқулық	Алматы, 2011	15	3
10. Ақанова Д.Х., Алдашева А.М., т.б.	Ресми-іскерлік қазақ тілі.	Арман, 2002ж.	15	-
Қосымша әдебиет				
11. Исаев С.М.	Қазақ тілі. Оқу құралы.	Алматы: Университет «Қайнар» 1993	20	-
12. Ергалиева Н.	Іс қағаздарының орысша-қазақша сөздігі.	Алматы, 1993 ж.	25	-
13. Қордабаев Т.	Қазақ тіліндегі құрмалас сөйлемдер синтаксисі (Оқу құралы).	Алматы, «Санат» 1995.	30	-
14. Құзекова З.С., Қаракұсова Г.	Қазақ тілі: Жоғары оқу орындар.эконом.фак.арн. орташа және жалғастыруышы топтар үшін.	Алматы 1997 ж.	15	-
15. Нұрпейісова С.К., Жекебаева Т.Ж..	Техникалық мәтіндер мен сөздіктер жинағы.	ҚарМТУ, 2002.	50	-

Автордың аты-жөні	Оқу-әдістемелік әдебиеттердің атауы	Баспасы, шыққан жылы	Даналар саны	
			кітапханада	кафедрада
16. Әлметова Ә.С.	Қазақ тілі сабағында студенттердің сұхбаттастық тілдесім мәдениетін қалыптастырудың ғылыми-әдістемелік негіздері.	Алматы, 2007.	15	-
17. Алдашева А.	Тілді оқыту әдістемесінің негізгі түсініктері (Әдістеме әлемінде. Ғылыми әдістемелік жинак).	Алматы, 2008.	10	-

Пән бойынша тапсырмаларды орындау және тапсыру кестесі

Бақылау түрі	Тапсырманың мақсаты және мазмұны	Ұсынылатын әдебиет	Орындалу үзактылығы	Бақылау түрі	Тапсыру мерзімі
III семестр					
Сабакқа қатысушыл ық	1. Кәсіби мәтін бойынша тапсырмалар орындау 2. Грамматикалық тапсырмалар	[1], [2], [3]	1-13 апта	Ағымдағы	7, 14 апта
Бақылау жұмысы	1. Кәсіби мәтін бойынша тапсырмалар орындау 3. Грамматикалық тапсырмалар	[1], [2], [3]	1-13 апта	Аралық	7, 14 апта
Мәтін бойынша сұрақтар	1. Тест 2. Жазба жұмысы	[1], [2], [3]	1-13 апта	Аралық	7, 14 апта
Реферат	1. Жазба жұмысы	[1], [2], [3]	14 апта	Ағымдағы	14 апта
СӨЖ	1. Жазба жұмысы	[1], [2], [3]	1-13 апта	Ағымдағы	1-14 апта
Аттестация	1. Ауызша тапсырмалар 2. Жазба жұмысы	[1], [2], [3]	1-13 апта	Аралық	7, 14 апта
Емтихан	Пән материалының менгерілу деңгейін тексеру	Негізгі және қосымша әдебиеттің жалпы тізімі	4 біріккен сағаттар	Қорытынды	Сессия кезеңінде

Өзін өзі бақылауға арналған сұрақтар

1. «Металлургия» саласы нені қамтитын сала?
2. «Қара металлургия» саласы жайлы не білесіз?
3. «Тұсіті металлургия» саласы туралы не білесіз?
4. Металдардың құрылымы қандай болады?
5. Металдардың қаттылығы, температураға төзімділігі қүнделікті тәжірибеде

- қандай рөл атқарады?
6. Металдар нені жасауда кеңінен қолданылады?
 7. Қара және түсті metallurgияның қандай ұқсастықтары бар?
 8. Түсті металдар Қазақстанның қандай байлықтары болып саналады?
 9. Түсті metallurgия қандай жұмыстарды іске асырады?
 10. Жеңіл металдарға не жатады?
 11. Ауыр металдарға қандай металдар жатады?
 12. Асыл металдарға не жатады?
 13. Сирек және шашыранды металдар жайында не білесің?
 14. Түсті металдар алу қанша энергия шығынын керек етеді?
 15. Түсті металдардың бағалы қасиеттері қандай?
 16. Түсті металдардың қанша ерекшеліктері бар?
 17. Алюминий қандай металл?
 18. Алюминийди не үшін пайдаланылады?
 19. Металл аққыштығы дегеніміз не?
 20. Асыл металдан шекілген мәнеттер, көбінесе не жиналады?
 21. Металл құрылымдарға не жатады?
 22. Металл құрылымдар қай салада кеңінен қолданылады?
 23. Елімізде жеңіл металл құрылымдар бар ма?
 24. Платина қандай металдар тобына жатады?
 25. Платинаның түсі қандай болады?
 26. Авиация, зымыран, кеме, автомобиль жасауда қандай беріктікті титан қолданылады?
 27. Қазақстанның түсті metallurgия кәсіпорындарында Менделеев кестесіндегі қанша элементі өндіріледі?
 28. 1-ретті металл алу дегенді қалай түсінесің?
 29. Металды қайта өндеу; прокат даярлау дегеніміз не?
 30. Сумен әрекеттесіп сілті түзетін металдарды қандай металдар дейді?

ж. берілді. № мемл. лиц. Басуға қол қойылды . Пішіні 60x90/16
Есептік баспа табағы 1,4. Тарамы Тапсырыс Баспа келісімді

Қарағанды мемлекеттік техникалық университетінің баспасы
100027, Қарағанды қ., Бейбітшілік б., 56