

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

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

«___» _____ 2013ж.

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

КҚТ 3201 Кәсіби қазақ тілі пәні бойынша

КҚТ 12 Кәсіби қазақ тілі модулі

5B071800 - Электрэнергетикасы мамандығының студенттері үшін

Телекоммуникация, энергетика және автоматика институты

Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасы

2013

Алғы сөз

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus) әзірлегендер: ф.ғ.к., аға оқытушы Нұргүл Тұрсынқызы, аға оқытушы Байпелова Гүлмира Сагынтайқызы, аға оқытушы ӘбілқасовҒабиден Мәжитұлы.

«Қазақ тілі және мәдениеті» кафедрасының отырысында талқыланған
«_____» 2015 ж. № _____ хаттама
Кафедра менгерушісі _____ «_____» 2013 ж.

«Жол-көлік факультетінің» оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдаған
«_____» 2013 ж. № _____ хаттама
Төраға _____ «_____» 2013 ж.

«Энергетика» кафедрасымен келісілген
Кафедра менгерушісі _____ «_____» 2013 ж.

Оқытушы туралы мәлімет және қатынас ақпараты

ф.ғ.к. аға оқытушы Нұргүл Тұрсынқызы

аға оқытушы Байпелова Гүлмира Сағынтайқызы

аға оқытушы Әбілқасов Габиден Мәжитұлы

Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасы ҚарМТУ-дың I корпусында, Бейбітшілік бульвары 56, 329 аудиторияда орналасқан, байланыс телефоны 56-59-32, ішкі телефон 1123.

Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттер саны	Сабактардың түрі						Бақылау түрі		
		Косылған сағаттар саны		Практикалық сабактар	Зертхана-лық сабактар	ОСӨЖ сағаттарының саны	Барлық сағаттар саны	СӨЖ сағаттар саны		
		ECTS кредит	Кредит							
6	2	3	30	-		30	60	30	90	Емтихан

Пәннің сипаттамасы

Кәсіби қазақ тілі пәні жалпы пәндердің циклына кіреді. Кәсіби қазақ тілі пәннің үйретуде студенттердің тілді орта мектепте және жоғары оқу орнында оқып үйренгені, тілдік жүйе жайлы түсініктерінің қалыптасқаны ескеріліп, оны әрі қарай толықтыруды қолға алу, осыған орай мәтіндер әр бағытқа арнайы дайындалып, әр сала бойынша лексиканы, кәсіби терминді менгерту болып табылады. Бакалавр белімінде студент мемлекеттік тілді өз мамандығы аясында қолдана алатындағы білім дәрежесіне жетуі керек. Мемлекеттік тілді қарым – қатынас құралы ретінде менгере отырып, оның әлеуметтік қыры мен ішкі мазмұнын – мағынасын қатар игеру, мамандығына қатысты кәсіби терминологияны менгеру, қазақ тілі - Қазақстан Республикасының Мемлекеттік тілі, мәдени-рухани өмірінің үйіткышы екендігін білдіру арқылы коммуникативтік құзыреті жоғары дәрежеде дамыған тілдік тұлға қалыптастыру.

Арнайы берілген кәсіби бағыттағы материалдарды қажеттілігіне қарай пайдалана алуы, атап айтқанда, қазақ тілінің фонетикасын, лексикасын, морфологиясын, синтаксисін менгертумен қатар студенттерді ауызаша сөйлеуге, ойларын жеткізуге, аударма жасауға дағдыларын қалыптастыру болып табылады.

Пәннің мақсаты

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

Берілген пәнді зерделеудің мақсаты:

- қазақ тілі бойынша негізгі оқу кезеңдерінде алған білімдерін салғастыру әдісімен кеңейту және жүйелеу, яғни тілдік материалдарды тұтастай зерделеу дағдыларын дамыту, әсіресе оқылатын мамандық бойынша терминологиялық корпусты оқып үйрену;

- кәсіби қарым-қатынас үшін негізгі техникалық терминологиялық лексика минимумын менгеру;

- студенттерді аударма практикасының теориялық негіздерімен таныстыру және аударма білігі мен дағдыларын қалыптастыру;

- қазақ тілінде сөйлеу қызметінің әр түрлі дағдылары мен біліктерін жетілдіру: айтылым (орыс тіліне ауызаша аударудың түрлері, сөйлеушінің өз пікірін негіздеуі, тақырыптық диалог), жазылым (толық аударма, мәтіннің құрылымдық бөліктерін

рәсімдеу), аудару үдерісінде іздеу, танысу түріндегі оку, түсіну (техникалық мәтіннің фоножазбасынан негізгі және анықтаушы ақпаратты таба білу).

Пәннің міндеттері

Пәннің міндеттері келесідей:

- сөздік-анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істей білу;
- кәсіби сипаттағы мәтіндерді қарап шығу, іздеу, зерттеу мақсатында оқи алуы;
- жалпы ғылыми және нақты кәсіби тақырыптағы мәтіндердің мағыналық, құрылымдық және коммуникативтік ескерлеңдіктерін ескере отырып, оқып, түсінуін, мәтіннің тақырыбын, көтерген мәселесін, қорытындысын анықтай алуы, мәтіннің логикалық сұлбасын ұсина білуі;
- мәтіннің мағыналық (себеп-салдарлық, мезгілдік, шарттық) бөліктегі мен объективтік және субъективтік ақпаратын ажыратада білуі;
- ғылыми мәтіннің жалпы мазмұнын және автордың басты тезистерін түсінуі, мәтін ақпаратынан басты және қосымша ақпаратты бөліп, оларды бағалай білуін мағыналық блоктардағы негізгі, қосымша және қайталанатын ақпаратты бөліп көрсете білуі;
- жалпы және кәсіби лексика негізінде сөйлеу әрекетінің түрлері бойынша коммуникативтік біліктегін дамыту, белгілі тақырып бойынша кәсіби сипатта ақпарат алмасуын қамтамасы ету;
- кәсіби сипаттағы ақпаратты хабарлау, баяндама жасау, пікір алмасу барысында өз пікірін дәлелдей алу;
- оқу және арнайы мамандықтар жайлы мәтіндер түріндегі техникалық ақпаратты жазбаша аудару
- өз мамандығы шеңберіндегі кәсіби терминдерді игеру.

Айрықша деректемелер

Берілген пәндерді зерделеу үшін келесі бөлімдерді менгеру қажет.

Пән	Бөлімдердің (тақырыптардың) атауы
1. Қазақ тілі	Грамматиканы менгеру, сауатты жазу, өз ойын зерделей біліу, техника саласына қатысты терминдерді қолдана білу

Тұрақты деректемелер

Кәсіби қазақ тілі пәнін оқу кезінде алынған білімдері арнайы базалық және профилдік пәндерді менгеру кезінде пайдаланылады.

Пәннің тақырыптық жоспары

Бөлімнің атауы	Сабактардың түрлері бойынша еңбек сыйымдылығы, сағ		
	Практикалық	СОӨЖ	СӨЖ
YI-семестр			
1-тақырып. Тұрақты және синусоидалы токтардың электр тізбектері. Грамматика.	2	2	2
2-тақырып. Электр тораптарының оқшауламасы. Грамматика.	2	2	2
3-тақырып. Электр кабелі. Грамматика.	2	2	2
4-тақырып. Қайтарымдылық құрылғылары. Грамматика.	2	2	2
5-тақырып. Электр			

машиналары, электр аппараттары. Грамматика.	2	2	2
6-тақырып. Өнеркәсіпті автоматтандырудың электр жетегі. Грамматика.	2	2	2
7-тақырып. Релелік қорғаныс және автоматика Аралық бақылау.	2	2	2
8-тақырып. Электр станциялары мен қосалқы станциялары. Грамматика:	2	2	2
9-тақырып. Электр станциялардың түрлері Грамматика.	2	2	2
10-тақырып. Электр станцияның тұтынушылары. Грамматика.	2	2	2
11-тақырып. Электр станцияның техникалық жобасы.Грамматика.	2	2	2
12-тақырып. Электр Энергетиканың ерекшеліктері және оның негізгі салалары. Грамматика.	2	2	2
13-тақырып. Электр аппараттары, түрлері. Грамматика.	2	2	2
14-тақырып. Аралық тест. Тест тапсырмаларын орындау. Грамматикалық тақырыптарға жаттығу жұмыстарын орындау.	2	2	2
15-тақырып. Қайталау. Қорытынды. Емтиханға дайындық.	2	2	2
БАРЛЫҒЫ: 90	30	30	30

Практикалық (семинарлық) сабактардың тізімі:

ҮІ семестр

1. Тұрақты және синусоидалы тоқтардың электртізбектері. Грамматика.
2. Электр тораптарының оқшауламасы. Грамматика
3. Электр кабелі. Грамматика.
4. Қайтарымдылық құрылғылары. Грамматика.
5. Электр машиналары, электр аппараттары. Грамматика.
6. Өнеркәсіпті автоматтандырудың электр жетегі. Грамматика.
7. Релелік қорғаныс және автоматика. Аралық бақылау.
8. Электр станциялары мен қосалқы станциялары. Грамматика.
9. Электр станциялардың түрлері. Грамматика.
10. Электр станцияның тұтынушылары. Грамматика.
11. Электрстанцияның техникалық жобасы. Грамматика.
12. Электрэнергетиканың ерекшеліктері және оның негізгі салалары. Грамматика.
13. Электр аппараттары, түрлері. Грамматика..

14. Аралық тест. Грамматика. Қайталау.

15. Қайталау. Емтиханға дайындық.

Оқытушымен студенттің өздік жұмысының тақырыптық жоспары

ОСӘЖ тақырыбының атауы	Сабактың мақсаты	Сабактың түрі	Тапсырманың мазмұны	Ұсыныла- тын әдебиеттер
1	2	3	4	5
Iсеместр				
1-тақырып. Тапсырмаларды орындау. Фонетика. Лексика.	Берілген тақырып бойынша білімді тереңдегу	Сұрақ-жаяуп, әңгіме.	Тапсырма: 1. Сөздер мен сөз тіркестеріне морфологиялық талдау жасату. Ережелер сұрау.	[1], [6]
2-тақырып. Тапсырмаларды орындау. Қазақ тіліндегі жалғау түрлері.	Сөйлеу тілін жетілдіру	Сұрақ-жаяуп, әңгіме.	Тапсырма: 1. Жалғаулардың түрлеріне жаттығу жұмыстарын жүргізу.	[2], [2]
3 –тақырып Тапсырмаларды орындау. Сөз таптары. Зат есім.	Аталған тақырыптар бойынша ойларын дамыту	Пікір алмасу, әңгімелейу	Тапсырма: 1. Сөз таптарын қайталау. 2. Мәтіннен сан есімдерді тапқызу.	[3], [6]
4-тақырып Тапсырмаларды орындау. Жұрнақ: сөз тудырушы, сөз түрлендіруші.	Тақырып аясында сөйлей білуге үйету	Жаттығулармен жұмыс	Тапсырма: 1. Сөздік диктант алу (жұрнақ түрлері). 2. Мысалдармен сөйлемдер күрату.	[3],[6],[7]
5-тақырып Тапсырмаларды орындау. Сын есім.	Сөздік қорын молайту	Тапсырма мен жаттығуларды орындау	Тапсырма: 1. Зат есімнің жалғаулары туралы айтыңыздар.	[1],[5],[9]
6 – тақырып Тапсырмаларды орындау. Көмекші есімдер.	Өз ойын жүйелі, еркін жеткізуге дағдыландыру	Лексикалық материалдар бойынша жаяуп беру	Тапсырма: 1. Көмекші есімдер туралы айтыңыздар	[2],[9]
7-тақырып. Тапсырмаларды орындау. Қайталау.	Сөйлеу деңгейін жетілдіру	Өздік жұмыс	Тапсырма: 1. Мәтіннен сын есімдерді тапқызу.	[10],[6]
8-тақырып Тапсырмаларды орындау. Сан есім.	Өз ойын жетілдіре білуді дағдыландыру	Сұрақ-жаяуп, әңгімелейу	Тапсырма: 1. Карточкалармен жұмыс.	[7],[5],[16]
9-тақырып Тапсырмаларды	Аталған мәтін	Әңгімелейу	Тапсырмалар: 1. Есімдік түрлеріне жаттығулар	[3],[11],[4]

орындау. Есімдік.	бойынша ойларын дамыту		орындау.	
10-тақырып Тапсырмаларды орындау. Етістік.	Сөйлеу денгейін жетілдіру	Сұрақ- жауап, әңгімелу	Тапсырма: 1. Мәтін бойынша етістіктің түрлерін тапқызу.	[6],[8],[14]
11-тақырып Тапсырмаларды орындау. Етістіктің шақтары.	Сөйлеу мәдениетін дамыту	жаттығулар орындау	Тапсырма: 1. Етістіктің шақтарына арналған сөздерді жекеше, көпше түрде жіктеңіздер.	[6],[14],[5]
12-тақырып Тапсырмаларды орындау. Үстеу.	Студенттер дің тілге деген ынта- жігерін арттыру	Пікір алысу	Тапсырма: 1. Ережелерді қайталап, мысал келтіру.	[24],[10], [12]
13-тақырып Тапсырмаларды орындау. Шылаулар.	Өз ойын еркін жеткізуге үйрету	Әңгіме, сұрақ- жауап	Тапсырма: 1. Етіс түрлеріне слайд-сабак жасату.	[7],[9],[16]
14-тақырып Тапсырмаларды орындау. Еліктеуіш сөздер. Шылаулар.	Аталған мәтін бойынша ойларын дамыту	Әңгіме, сұрақ- жауап	Тапсырма: 1.10 етістікті жекеше, көпше жіктеу.	[8],[14],[17]
15-тақырып Емтиханға дайындық.	Білім деңгейле- рін тексеру	Тест	Тапсырма: 1. Өткен материалдарды қайталау. 2. Емтиханға дайындық.	[4],[13],[27]

СӨЖ арналған бақылау жұмыстарының тақырыбы

VI семестр

1. «Электр» сөзімен бірнеше сөйлем құрастырыныз.
2. «Электр тораптарының оқшауламасының маңызы» тақырыбындағы техникалық сөздермен 10 сөз тіркесін жасап жаттаңыз.
3. «Электр кабелінің қолданысы» тақырыбына слайд дайындаңыз.
4. Қайтарымдылық құрылғыларды туралы өз ойларыңызды жазыңыздар.
5. Электр машиналары, электр аппараттары тақырыбы бойынша термин сөздерді теріп жазып, сөйлемдер құрастырыныз.
6. Өнеркәсіпті автоматтандырудары электр жетегі. Сұхбат құрыныз.
7. Релелік қорғаныс және автоматика тақырыбына сұхбат құрыныздар
8. Электр станциялары мен қосалқы станцияларының қызметі туралы айтыңыз.
9. Электр станциялардың түрлері мәтіні бойынша слайд дайындаңыз.
10. Электр станцияның тұтынушылары мәтінін толықтырып, әңгімеленіз.
11. Электрстанцияның техникалық жобасы тақырыбына сұхбат құрыныздар.
12. Электрэнергетиканың ерекшеліктері және оның негізгі салалары мәтініндегі термин сөздермен 30 сөз тіркесін жасап, жаттаңыз.
13. Электр аппараттары, түрлері тақырыбы бойынша өз ойыңызды жазып әңгімеленіз.
14. Сұхбат. Менің болашақтағы мақсатым.
15. Емтихан сұрақтарын қайталау.

Студенттердің білімін бағалау белгілері

Пән бойынша емтихан бағасы аралық бақылау (60% дейін) және қорытынды аттестаттау

(емтихан) (40% дейін) бойынша ұлгерімнің ең жоғары көрсеткіштерінің сомасы ретінде анықталады және кестеге сәйкес 100% дейін мәнді құрайды.

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

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

«A-» (өте жақсы) деген баға негізгі заңдар 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 қебінесе «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 шеңберінде ғана жеке занұлдылықтар 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 шеңберінде ғана жеке занұлдылықтар 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 төмен, сондай-ақ, сабактар босатқан жағдайда қойылады.

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

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

Бақылау түрі	%-тік құрамы	Оқытудың академиялық кезеңі, апта															Барлығы, %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Сабакқа қатысушылық	0,4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	6,0	
Бақылау жұмысы	3,0							+							+	6,0	
Аралық тест	3,0							+							+	6,0	
Реферат	5														+	5,0	
СӨЖ	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	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 зертханалық сабактар оқытушы белгілеген уақытта қайта тапсыру.

Оқу-әдістемелік қамтамасыз етілгендігі

Негізгі әдебиет тізімі

- Хожин Г.Х., Кузембаева Р.М., Соколов С.Е. Электроэнергетика, Электрлік станциялары мамандығының студенттеріне арналған дәрістер жинағы.- Алматы: АЭжБИ,2008.
- Хожин Г.Х., Кузембаева Р.М., Соколов С.Е. Электроэнергетика, Электрлік станциялары мен қосалқы станциялар: Оқу құралы.- Алматы: АЭжБИ,2008.
- Хожин Г.Х., Кузембаева Р.М., Соколов С.Е. Электр станциялары мен қосалқы станциялар: -Электроэнергетика мамандығы бойынша оқытын барлық оқу түрінің студенттеріне арналған дәрістер жинағы. - Алматы: АЭжБИ,2008.
- Борисов В.Н., Оржанова Ж.К. Жоғары кернеулер техникасы: Оқу құралы.- Алматы: АЭжБИ,2005.
- Оржанова Ж.К., Генбач Н.А., Сажин В.Н. Электрлік тораптар мен жүйелер. Дәрістер жинағы. - Алматы: АЭжБУ,2011.
- Электрическая часть станций и подстанций. Под. ред. А.А.Васильева. –М: Энергоатомиздат, 1990.
- Крючков И.П., Кувшинский Н.Н., Неклепаев Б.В. Электрическая часть электростанций и подстанций. Справочные материалы для курсовых дипломного проектирования. –М: Энергия, 1989.
- Рожкова Л.Д., и др. Электрооборудование электрических станций и подстанций: учебник для вузов. –М., 2006.
- Церазов А.Д., Васильева А.П., Нечаев Б.В. Электрическая часть тепловых электростанций. –М.: Энергия, 1980.
- Богородицкий Л.П., Пасынков В.В., Тареев Б.М. Электромеханические материалы. 2-е изд.- Л.: Энергоатомиздат, 1985.
- Корицкий Ю.В. Электротехнические материалы. 3-е изд. М.: Энергия, 1985.
- Журавлева Л.В. Электроматериаловедение. –М.: Academia, 2003.

Қосымша әдебиет тізімі

- Балабатыров С.Б. Электротехникиның теориялық негіздері Алматы, 2010.
- Хожин Г.Х. Электроэнергетика. Алматы, «Дәуір» 2011.
- Хожин Г.Х., Сажин В.Н . Электроэнергетика.Оқулық. Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2011.
- Таясаров Қ.Ә., Алиев Б.А., Манасов Г.М., Утешова Г.Б. (Жартылай өткізгіш аспаптар физикасы) – Алматы. «Қазақ университеті» -2011. - 112 б.
- Ермагамбетов Қ. (Кванттық электроникаға кіріспе) Оқу құралы. –Астана. «Фолиант» - 2011. – 184 б.
- М.В.Никольский.Техника.РОСМЭН.Мәскеу, 2012.
- Ш.Құрманбаева, А.Мұратбекова. Қазақ тілі. Ақпараттық технология энергетика мамандықтарына арналған оқулық. -Алматы: «Қазықұрт» 2013.
- Өтегенова А.С. (Электртехникалық материалдар) Қарағанды. – 2013. – 111б.
- Г.С.Байпелова, F.M.Әбілқасов. Кәсіби қазақ тілі. Қарағанды, 2015.
- Джабагина З.К., Койшыбаева К.Ж.(Электронды түрлендіргіш техника) Алматы. -2015. -130 б.

Пән бойынша тапсырмаларды орындау және тапсыру кестесі

Бақылау түрі	Тапсырманың мақсаты және мазмұны	Ұсынылатын әдебиет	Орындалу ұзақтылығы	Бақылау түрі	Тапсыру мерзімі
III семестр					
Сабакқа қатысушыл ық	1. Кәсіби мәтін бойынша тапсырмалар орындау 2. Грамматикалық	[1], [2], [3]	1-13 апта	Ағымдағы	7, 14 апта

	тапсырмалар				
Бақылау жұмысы	1. Кәсіби мәтін бойынша тапсырмалар орындау 3. Грамматикалық тапсырмалар	[1], [2], [3]	1-13 апта	Аралық	7, 14 апта
Аралық тест	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
СОЖ	1. Жазба жұмысы	[1], [2], [3]	1-13 апта	Ағымдағы	1-14 апта
Аттестация	1. Аудио зша 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. Қазақ тіліне тән қандай дауысты дыбыстар бар?
2. Фонетика нені зерттейді?
3. Буынның неше түрі бар?
4. Үндестік заңы деген не?
5. Кейінді ықпал мен ілгерінді ықпал туралы не білесіз?
6. Лексика нені зерттейді?
7. Омоним, синоним, антоним туралы айтыңыз.
8. Морфология нені зерттейді?
9. Сөздік құрамға нелер жатады?
10. Зат есім деген не?
11. Туынды зат есім қалай жасалады?
12. Зат есімнің қандай жалғаулары бар?
13. Сын есім нені білдіреді?
14. Сын есім мағынасына қарай неше түрге бөлінеді?
15. Дара, күрделі сын есімдер қалай жасалады?
16. Сан есім деп қандай сөз табын айтамыз?
17. Сан есім тұлғасына қарай неше түрге бөлінеді?
18. Болжалдық, жинақтау, бөлшектік сан есімдер қалай жасалады?
19. Реттік, есептік, топтау сан есімдері туралы айтыңыз.
20. Есімдік деп қандай сөз табын айтамыз?
21. Есімдік мағынасына қарай неше түрге бөлінеді?
22. Сілтеу есімдіктері тәуелдене ме? Мысал келтіріңіз.
23. "Өз,өзім ,өздерің"-қандай есімдіктер?
24. Үстеулер тұлғасына қандай түрге бөлінеді?
25. Үстеу қандай сұрақтарға жауап береді?
26. Туынды үстеулер қалай жасалады?
27. Іс-әрекет, қимылдың атауын қай сөз табы білдіреді?
28. Болымды, болымсыз етістіктер қалай жасалады?
29. Салт етістік пен сабакты етістік деген не?
30. Тұйық етістік деген не ?

31. Неше етіс бар? Эр түріне мысалдар келтіріңіз.
32. Етістіктің неше шақтары бар? Атаңыз.
33. Етістіктің райлары туралы әңгімеленеціз.
34. Есімше туралы айтыңыз.
35. Көсемшешің жасалу жолдары.
36. Көмекші сөздерге нелер жатады?
37. Шылаулардың қандай түрлері бар?
38. Септеуліктердің түрлерін атаңыз.
39. Демеуліктер қалай жасалады?
40. Модаль сөздерді атаңыз.
41. Одағай деген не, түрлерін айтыңыз.
42. Синтаксис нені қарастырады?
43. Сөйлем айтылу мақсатына қарай нешеге бөлінеді? Мысал келтіріңіз.
44. Жай сөйлемнің түрлері.
45. Сөйлем мүшелері қандай түрлерге бөлінеді?
46. Құрмалас сөйлем деген не? Қандай түрлері бар?
47. Салалас құрмалас сөйлем туралы не білесіз?
48. Сабактас құрмалас сөйлемнің түрлерін айтып беріңіз.
49. Салалас құрмалас пен сабактас құрмаластың айырмашылығы.
50. Төл сөз бен төлеу сөз қалай жасалады?

ж. берілді. № мем. баспа лиц. Басуға қол қойылды Пішімі 60 x 90/16
Есептік баспа табағы 1,4. Тарамы 10 Тапсырыс Баспа келісімді

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

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 зертханалық сабактар оқытушы белгілеген уақытта қайта тапсыру.

Пән бойынша тапсырмаларды орындау және тапсыру кестесі

Бақылау түрі	Тапсырма мақсаты және мазмұны	Ұсынылатын әдебиет	Орындалу ұзақтығы	Бақылау түрі	Тапсыру мерзімі	Балл
1	2	3	4	5	6	
Y семестр						
Сабакқа қатысу шылық	4. Кәсіби мәтін бойынша тапсырмалар орындау	[1], [2], [3]	2 апта	Ағымдағы	1-6 апта	10

	2.Грамматика лық тапсырмалар					
Бақылау жұмысы	1.Кәсіби мәтін бойынша тапсырмалар орындау 2.Грамматика лық тапсырмалар	[1], [2], [3]	3 апта	Ағымдағы	7-13 апта	10
Аралық тест	3. Тест 2. Жазба жұмысы	[1], [2], [3]	4 қатынас сағаттары	Межелік	14 апта	40
Емтихан	Пән материалының менгерілу деңгейін тексеру	Негізгі және қосымша әдебиеттің жалпы тізімі	4 қатынас сағаттар	Корытын- ды	Сессия кезеңінде	40
Барлығы						100

Оқу-әдістемелік қамтамасыз етілгендігі

Негізгі әдебиет тізімі

- Хожин Г.Х., Кузембаева Р.М., Соколов С.Е. Электроэнергетика, Электрлік станциялары мамандығының студенттеріне арналған дәрістер жинағы.- Алматы: АЭжБИ,2008.
- Хожин Г.Х., Кузембаева Р.М., Соколов С.Е. Электроэнергетика, Электрлік станциялары мен қосалқы станциялар: Оқу құралы.- Алматы: АЭжБИ,2008.
- Хожин Г.Х., Кузембаева Р.М., Соколов С.Е. Электр станциялары мен қосалқы станциялар: -Электроэнергетика мамандығы бойынша оқытын барлық оқу түрінің студенттеріне арналған дәрістер жинағы. - Алматы: АЭжБИ,2008.
- Борисов В.Н., Оржанова Ж.К. Жоғары кернеулер техникасы: Оқу құралы.- Алматы: АЭжБИ,2005.
- Оржанова Ж.К., Генбач Н.А., Сажин В.Н. Электрлік тораптар мен жүйелер. Дәрістер жинағы. - Алматы: АЭжБУ,2011.
- Электрическая часть станций и подстанций. Под. ред. А.А.Васильева. –М: Энергоатомиздат, 1990.
- Крючков И.П., Кувшинский Н.Н., Неклепаев Б.В. Электрическая часть электростанций и подстанций. Справочные материалы для курсовых дипломного проектирования. –М: Энергия, 1989.
- Рожкова Л.Д., и др. Электрооборудование электрических станций и подстанций: учебник для вузов. –М., 2006.
- Церазов А.Д., Васильева А.П., Нечаев Б.В. Электрическая часть тепловых электростанций. –М.: Энергия, 1980.
- Богородицкий Л.П., Пасынков В.В., Тареев Б.М. Электромеханические материалы. 2-е изд.- Л.: Энергоатомиздат, 1985.
- Корицкий Ю.В. Электротехнические материалы. 3-е изд. М.: Энергия, 1985.
- Журавлева Л.В. Электроматериаловедение. –М.: Academia, 2003.

Қосымша әдебиет тізімі

- Балабатыров С.Б. Электротехникиның теориялық негіздері Алматы, 2010.
- Хожин Г.Х. Электроэнергетика. Алматы, «Дәуір» 2011.
- Хожин Г.Х., Сажин В.Н . Электроэнергетика.Оқулық. Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір»,

2011.

4. Tayasarov Қ.Ә., Алиев Б.А., Манасов Г.М., Утешова Г.Б. (Жартылай өткізгіш аспаптар физикасы) – Алматы. «Қазақ университеті» -2011. - 112 б.
5. Ермабетов Қ. (Кванттық электроникаға кіріспе) Оқу құралы. –Астана. «Фолиант» - 2011. – 184 б.
6. М.В. Никольский. Техника. РОСМЭН. Мәскеу, 2012.
7. Ш.Құрманбаева, А.Мұратбекова. Қазақ тілі. Ақпараттық технология энергетика мамандықтарына арналған оқулық. -Алматы: «Қазықұрт» 2013.
8. Өтегенова А.С. (Электртехникалық материалдар) Қарағанды. – 2013. – 111б.
9. Г.С. Байпелова, Ф.М. Әбілқасов. Кесіби қазақ тілі. Қарағанды, 2015.
10. Джабагина З.К., Койшыбаева К.Ж.(Электронды түрлендіргіш техника) Алматы. -2015. -130 б.

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

ККТ 3217 Кәсіби қазақ тілі пәні

Til 5 Тілдік модуль

ж. берілді. № мем. баспа лиц. Басуға қол қойылды Пішімі 60 x 90/16
Есептік баспа табағы 1,4. Тарамы 10 Тапсырыс Баспа келісімді

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