

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

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

---

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016ж

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

ККТ 3214 Кәсіби қазақ тілі пәні

Тіл 4 Тілдік модуль

5В071700 – «Жылу энергетикасы» мамандығы

Энергетика, автоматика және телекоммуникациялар факультеті

Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасы

## АЛҒЫ СӨЗ

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus) әзірлегендер: ф.ғ.к., аға оқытушы Нығметова Нұргүл Тұрсынқызы, аға оқытушы Байпелова Гүлмира Сағынтайқызы, аға оқытушы Әбілқасов Ғабиден Мәжитұлы.

«Қазақ тілі және мәдениеті» кафедрасының отырысында талқыланған  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 ж. № \_\_\_\_\_ хаттама

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 ж.  
(қолы)

«Жол-көлік факультетінің» оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдаған  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 ж. № \_\_\_\_\_ хаттама

Төраға \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 ж.  
(қолы)

«Энергетикалық жүйелер» кафедрасымен келісілген

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 ж.  
(қолы)

## Оқытушы туралы мәлімет және қатынас ақпараты

ф.ғ.к. аға оқытушы Нығметова Нұргүл Тұрсынқызы

аға оқытушы Байпелова Гүлмира Сағынтайқызы

аға оқытушы Әбілқасов Ғабиден Мәжитұлы

Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасы ҚарМТУ-дың I корпусында (Бейбітшілік бульвары, 56), 329 аудитория, байланыс телефоны 56-95-06.

### Пәннің еңбек көлемділігі

Семестр	Кредиттер саны		Сабақтардың түрі				СӨЖ сағат тар саны	Жалпы сағат тар саны	Бақылау түрі
			Қосылған сағаттар саны		ОСӨЖ сағаттарының саны	Барлық сағат тар саны			
	кредит	ECTS кредит	Практикалық сабақтар	Зертханалық сабақтар					
5	2	3	30	-	30	60	30	90	Емтихан

### Пәннің сипаттамасы

«Кәсіби қазақ тілі» пәні жалпы модульдің тілдік модуліне жатады.

Кәсіби қазақ тілі пәнін 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 меңгерту болып табылады. Бакалавр бөлімінде студент мемлекеттік тілді өз мамандығы аясында қолдана алатындай білім дәрежесіне жетуі керек. Мемлекеттік тілді қарым – қатынас құралы ретінде меңгере отырып, оның әлеуметтік қыры мен ішкі мазмұнын – мағынасын қатар игеру, мамандығына қатысты кәсіби терминологияны меңгеру, қазақ тілі - Қазақстан Республикасының Мемлекеттік тілі, мәдени-рухани өмірінің ұйытқысы 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 меңгертумен қатар студенттерді ауызша 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:

- коммуникативтік: Кәсіби қазақ тілінде өз ойын еркін білуге дағдыландыру; қоғамдық саяси, әлеуметтік салаларға қажетті сөйлеу мәдениетін қалыптастыру; мамандыққа байланысты мәтіндерден қажетті ақпаратты тауып, оны сипаттауға, талдауға үйрету. Мамандығына қатысты мәтінді оқу негізінде ойлау логикасын дамыту;

-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, оқу, жазу) қиын 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 сұхбаттар 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;

- 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.

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

Қазақ тілі сабағындағы лексикалық, морфологиялық және синтаксистік тақырыптардың негізінде студенттер жаттығу жұмыстарын, тапсырмаларын істей алуы керек.

### **Айрықша деректемелер**

Берілген пәндерді зерделеу үшін келесі бөлімдерді меңгеру қажет.

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

### **Тұрақты деректемелер**

Кәсіби қазақ тілі пәнін оқу кезінде алынған білімдері мамандық модулі және қосымша модульдерді меңгеру кезінде пайдаланылады.

### **Пәннің тақырыптық жоспары**

Бөлімнің (тақырыптың) атауы	Сабақтардың түрлері бойынша еңбек сыйымдылығы, с.				
	Дәрістер	Практикалық	Зертханалық сабақтар	СӨЖ	СӨЖ
<b>Ү-семестр</b>					
1-тақырып. Тұрақты және синусоидалы тоқтардың электр тізбектері.Грамматика.		2		2	2
2-тақырып. Жылу электр		2		2	2

стансалары. Грамматика.					
3-тақырып. Жылу конденсациялы стансалары Грамматика.	Жылу электр (КЭС).	2		2	2
4-тақырып. Қазіргі бу қазандықтары, турбиналарының құрылғылары. Грамматика.	бу бу	2		2	2
5-тақырып. Газ турбиналы электр станциялары. Грамматика.		2		2	2
6-тақырып. Бу – газ турбиналы электр станциясы. Грамматика.		2		2	2
7-тақырып. Энергетика, оның түрлері және дамуы. Аралық бақылау.		2		2	2
8-тақырып. Энергетиканың экологиялық қауіпсіздігі. Грамматика.		2		2	2
9-тақырып. Су энергиясын кешенді қолдану. Грамматика.		2		2	2
10-тақырып. Энергетикада қолданылатын қондырғылардың түрлері. Грамматика		2		2	2
11-тақырып. Отын энергиясының түрлері және кешенді қолдану тәсілдері. Грамматика.		2		2	2
12-тақырып. Газ құбырлы электр стансалары. 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) сабақтардың тізімі

#### Ү-семестр

1. Тұрақты және синусоидалы тоқтардың электртізбектері. Грамматика.

2. Жылу электр стансалары. Грамматика.
3. Жылу конденсациялы электр стансалары (КЭС). Грамматика.
4. Қазіргі бу қазандықтары, бу турбиналарының құрылғылары. Грамматика.
5. Газ турбиналы электр станциялары. Грамматика.
6. Бу – газ турбиналы электр станциясы. Грамматика.
7. Энергетика, оның түрлері және дамуы. Аралық бақылау.
8. Энергетиканың экологиялық қауіпсіздігі. Грамматика.
9. Су энергиясын кешенді қолдану. Грамматика.
10. Энергетикада қолданылатын қондырғылардың түрлері. Грамматика.
11. Отын энергиясының түрлері және кешенді қолдану тәсілдері. Грамматика.
12. Газ құбырлы электр стансалары. Грамматика.
13. Электр аппараттары, түрлері. Грамматика.
14. Аралық тест. Грамматика: Қайталау.
15. Қайталау. Емтиханға дайындық.

### **СӨЖ арналған бақылау жұмыстарының тақырыбы**

#### **Ү семестр**

1. Тұрақты және синусоидалы тоқтардың электртізбектері тақырыбына байланысты бірнеше сөйлем құрастырыңыз.
2. «Жылу электр стансалары» тақырыбын толықтырып, сұхбат құрастырыңыз.. «Еңбек адамды мақсатына жеткізеді» дегенді қалай түсінесіз?
3. Жылу конденсациялы электр стансалары (КЭС) тақырыбы бойынша әңгіме жазыңыз.
4. Қазіргі бу қазандықтары, бу турбиналарының құрылғылары туралы өз ойларыңызды жазыңыздар.
5. Газ турбиналы электр станциялары тақырыбы бойынша термин сөздерді теріп жазып, сөйлемдер құрастырыңыз.
6. Бу – газ турбиналы электр станциясы тақырыбына сұхбат құрыңыз.
7. Энергетика, оның түрлері және дамуы тақырыбына сұхбат құрыңыздар
8. Энергетиканың экологиялық қауіпсіздігі туралы толықтырып айтыңыз.
9. Су энергиясын кешенді қолдану мәтіні бойынша сұхбат дайындаңыз.
10. Энергетикада қолданылатын қондырғылардың түрлері мәтінін толықтырып, әңгімелеңіз.
11. Отын энергиясының түрлері және кешенді қолдану тәсілдері тақырыбына сұхбат құрыңыздар.
12. Газ құбырлы электр стансалары мәтініндегі термин сөздермен сөз тіркесін жасап, жаттаңыз.
13. өз ойыңызды жазып әңгімелеңіз.
14. Сұхбат. Менің болашақтағы мақсатым.
15. Емтихан сұрақтарын қайталау.

#### **Саясат және рәсімдер**

Кәсіби қазақ тілі пәнін оқу кезінде келесі ережелерді сақтауды өтінеміз:

1. Сабаққа кешікпей келуді.
2. Дәлелді себепсіз сабақ босатпауды, ауырған жағдайда анықтама, ал басқа жағдайларда түсініктеме хат ұсынуды.
3. Студенттің міндетіне барлық сабақтарға қатысу кіреді.
4. Оқу процесінің күнтізбелік жоспарына сәйкес бақылаудың барлық түрлерін тапсыру.
5. Жіберілген практикалық және зертханалық сабақтар 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	
Ү семестр						
Сабаққа қатысушылық	1. Кәсіби мәтін бойынша тапсырмалар орындау 2. Грамматикалық тапсырмалар	[ 1], [ 2 ], [ 3 ]	2 апта	Ағымдағы	1-6 апта	10
Бақылау жұмысы	1. Кәсіби мәтін бойынша тапсырмалар орындау 2. Грамматикалық тапсырмалар	[ 1], [ 2 ], [ 3 ]	3 апта	Ағымдағы	7-13 апта	10
Аралық тест	1. Тест 2. Жазба жұмысы	[ 1], [ 2 ], [ 3 ]	4 қатынас сағаттары	Межелік	14 апта	40
Емтихан	Пән материалының меңгерілу деңгейін тексеру	Негізгі және қосымша әдебиеттің жалпы тізімі	4 қатынас сағаттар	Қорытынды	Сессия кезеңінде	40
Барлығы						100

### Оқу-әдістемелік қамтамасыз етілгендігі

#### Негізгі әдебиет тізімі

1. Абильдинов С.К., Даркенбаев Д.С. Төмен температура термоылғалды процестер мен қондырғылар. –Алматы: АЭЖБУ, 2005.
2. Мұсабекова Р.А. Сығымдағыштар мен бу турбиналары: Оқу құралы. –Алматы: АЭЖБИ, 2005.
3. Нүрекен Е. Жылу электр стансалардың қазандық қондырғылары: Оқу құралы. – Алматы: АЭЖБИ, 2007.
4. Нүрекен Е. Жылу электр стансалардың қазандық қондырғылары: Дәрістер жинағы. –Алматы: АЭЖБИ, 2009.
5. Серіков Э.А., Әбілдинова С.Қ. Жылу энергетиканың теория негіздері. Дәрістер конспектісі. –Алматы: АЭЖБИ, 2005.
6. Стояк В.В., Абильдинова С.К. Жылумен жабдықтау негіздері: Оқу құралы. – Алматы: АЭЖБУ, 2012.
7. Иманбаева Х., Оңғар Б. Электр тізбектерінің теориясы. Дәрістер жинағы. – Алматы: АЭЖБИ, 2006.
8. Қазақша-орысша, орысша-қазақша терминологиялық сөздік. Энергетика/ жалпы редакциясын басқарған п.ғ.д., профессор Құсайынов.-Алматы: Республикалық мемлекеттік Рауан баспасы, 2000.
9. Нүрекен Е., Темірбаев Д., Алияров Б. Жылу қуаты атауларының қазақша-орысша, орысша-қазақша сөздігі. -Алматы: АЭЖБИ, 2009.
10. Бақытжанов И., Иманқұлов А. Орысша-қазақша, қазақша-орысша жылу техникалық терминологиялық сөздік.- Алматы, 2010.

#### Қосымша әдебиет тізімі

1. Балабатыров С.Б. Электротехниканың теориялық негіздері Алматы, 2010.

2. Хожин Г.Х. Электроэнергетика. Алматы, «Дәуір» 2011.
3. Хожин Г.Х., Сажин В.Н . Электроэнергетика. Оқулық. Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2011.
4. М.В.Никольский. Техника. РОСМЭН. Мәскеу, 2012.
5. Ш.Құрманбаева, А.Мұратбекова. Қазақ тілі. Ақпараттық технология энергетика мамандықтарына арналған оқулық. -Алматы: «Қазықұрт» 2013.
6. Г.С.Байпелова, Ғ.М.Әбілқасов. Кәсіби қазақ тілі. Қарағанды, 2015.



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

ККТ 3214 «Кәсіби қазақ тілі» пәні

Тіл 4 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

