

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

**БЕКІТЕМІН**

**Ғылыми кеңес төрағасы,**

**ҚарМТУ Ректоры**

\_\_\_\_\_ **Ғазалиев А.М.**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2015 ж.**

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

К-bShT 3216 «Кәсіби-бағытталған шет тілі» пәні

Тіл 4 Тілдік модулі

5B071700 «Жылу энергетикасы» мамандығы

Энергетика және телекоммуникация факультеті

«Шетел тілдері» кафедрасы

## АЛҒЫ СӨЗ

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus) әзірлеген:  
шетел тілдері кафедрасының доценті, п.ғ.к. Джантасова Д.Д., шетел тілдері  
кафедрасының оқытушысы Жақсыбаева Ә.М.

«Шетел тілдері» кафедрасының отырысында талқыланған  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж. № \_\_\_\_\_ хаттама

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Джантасова Д.Д. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015ж.  
(қолы)

Машина жасау факультетінің оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдаған  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015ж. № \_\_\_\_\_ хаттама

Төраға \_\_\_\_\_ Бұзауова Т.М. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж.  
(қолы)

Энегетика кафедрасымен келісілген  
Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Таранов А.В. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж.  
(қолы)

## Оқытушы туралы мәліметтер және байланыс ақпарат

Аты-жөні: шетел тілдері кафедрасының доценті, п.ғ.к. Джантасова Д.Д., Жақсыбаева Ә.М., шетел тілдері кафедрасының оқытушысы.

Шетел тілдері кафедрасы ҚарМТУ І корпусында (Б.Бульвары, 56) 430 ауд орналасқан, байланыс телефоны 56-59-32, қос.1152 немесе 2034.

## Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттер саны	ECTS	Сабақ түрі					СӨЖ сағаттарының саны	Жалпы сағаттар саны	Бақылау түрі
			қатыныс сағаттарының саны			СОӨЖ сағаттарының саны	сағаттардың барлығы			
			дәріс	практикалық сабақтар	зертханалық сабақтар					
6	2	3	-	30	-	30	60	30	90	емтихан

## Пәннің сипаттамасы

«Кәсіби бағытталған шетел тілі» пәні болашақ мамандықтың ерекшеліктеріне сәйкес құрастырылған шетел тілін студенттерге оқытуды мақсат ететін жалпы білім беру бағдарламасына енген міндетті пәндердің бірі. Жеке және аяқталған курс ретінде ұсынылып отырған бұл пән мамандық бойынша қосымша ақпарат алу мен жеке тұлғалардың өз мамандығын шетел тілін тереңдете оқи отырып түбегейлі меңгеруіне бағытталған.

## Пәннің мақсаты

Шет тілінде берілген техникалық ақпаратты іздеп табу немесе жеткізе білу мен оны өңдеу де, кәсіби қызметін ойдағыдай атқаруға қажетті негізгі коммуникативтік ептілік пен дағдыны одан әрі дамыту да осы аталмыш курстың мақсаты болып табылады.

## Пәннің міндеттері

Курс міндеттері студенттердің келесідей біліктілігін қалыптастыру болып табылады:

- тіл жүйесі және оның мәдениетаралық-коммуникативтік әрекетте қолдану тәсілдері **туралы түсінігі болуы керек**;
- кәсіби лексика мен терминологияны құрылыс материалдары, бұйымдарын және конструкцияларын өндіру саласында қолдану **білу керек**;
- кәсіби қарым-қатынас аясында түрлі жағдаяттарда өз мамандықтары бойынша ауызша және жазбаша лебіздерін құрастыра **істей алу керек**;
- мамандықтарына байланысты әңгімені қолдау, сұхбат пен пікірталасқа қатысу;
- мамандық бойынша мәтіндерді аудару дағдыларын меңгеру;
- өз мамандығы бойынша әдебиеттерді талдау;
- кәсіби сипаттағы іскери қағаздарды құрастыру және жаза білу **игеру керек**.

«Кәсібі-бағытталған шет тілі» пәні шетел тілінде мамандықтың пәндік саласын оқытуды ұйғарады және оқытудың моделінің Жалпыеуропалық стандарты В2 деңгейіне сәйкес келеді (базалық стандарт деңгейі (III ұлттық стандарттық- III-ҰС).

Пәнді меңгеруге байланысты болжамды нәтижелер лингвистикалық, прагматикалық және әлеуметтік мәдени құзіреттіліктердің құрамдас бөліктері ретінде студенттер бойында білім, білік және дағдыларды қалыптастыруды қарастырады.

Пәнді оқу нәтижесінде студент өзінің кәсіби іс-әрекетін ойдағыдай іске асыру үшін төмендегі сөз біліктерін меңгеруі тиіс:

*айталым және тыңдалым әрекетінде:*

- репродуктивтік және продуктивтік сипаттағы бір-бірімен логикалық байланысы бар оралымдар құрастыру, соның арасында алынған ақпаратқа байланысты өз көзқарасын негіздей білу;

- мамандығы бойынша хабарламалар және баяндамалар жасай білу;

- іскери келіссөздері жүргізуге байланысты өткен тіл материалдарын қолдана білу;

- әңгімелесуші серігінің ұлттық мәдени ерекшеліктерін ескере отыра бейресми түрде тілдесе білу, соның ішінде бірнеше адамның әңгімесіне араласа білу, әңгіме желісін реттей білу, әңгімені дер кезінде тоқтата білу, үзіліп кеткен бейресми әңгімені жалғастыра білу;

- дәлелдерді келтіре отыра іскерлік негіздегі сұхбатты жүргізе білу;

- топ алдында сөйленген сөзді, оның ішінде ақпарат жеткізудің қазіргі заманғы құралдарының көмегімен берілген мәліметтерді түсіне білу;

- теледидар және радио арқылы берілген ақпарат мәліметтерді түсіне білу;

*оқылым және жазылым біліктері саласында:*

- мамандық бойынша әдебиетті оқып түсіне білу;

- баспасөз және Ғаламтор желісінен ақпараттық мәліметтерді таба білу;

- ресми және бейресми хаттарды жаза білу;

- жедел хат, нұсқау, келісімшарт, жоспар, түйіндеме, тапсырыс, реферат құрастыра білу;

- сауалнама, декларацияларды толтыра білу;

- ұсынылған мәселе бойынша өз пікірін дәлелдермен негіздеп жеткізе білу;

- жазбаша түрде фактілерді шығармашылық негізде талдап, оларды қорытындылай білу;

*аударма саласында:*

- іскелік хаттарды шетел тіліне, ана тілінен шетел тіліне аударып білу;

- кәсіби тақырыптағы құжаттар, мақалалар және т.б. материалдарды қысқаша конспект және аннотация түрінде шетел тілінен ана тіліне, ана тілінен шетел тіліне аударуды жүзеге асыра білу;

*грамматика барысында:*

• Present Perfect Simple and Present Perfect Continuous

• Past Simple and Past Continuous and Past Perfect

- Question tags
- *Will/going to*, Present Simple, Present Continuous for the future
- Future Perfect
- Phrasal verbs
- Zero, first, second and third conditionals
- *Wish* and *if only*
- Passive
- Compounds of *some, any, no, every*.
- Reported speech
- Relative clauses
- Conjunctions: *although, despite, in spite of, otherwise, unless*
- Modals: present and perfect
- *Always* for frequency/+present continuous

### Пререквизиттер

Бұл пәнді оқу үшін келесі пәндерді игеру қажет: «Шетел тілі», А1-А2; В1 деңгейі.

### Постреквизиттер

«Кәсіби-бағытталған шетел (ағылшын) тілі» пәнін оқу кезінде алынған білім «ЖЭС жабдықтарын құрастыру және пайдалану», «Жылу энергетикада және жылу технологияларда энергияны үнемдеу» пәндерін игеру кезінде қолданылады.

### Пәннің тақырыптық жоспары

Бөлімнің (тақырыптың) атауы	Сабақ түрлері бойынша еңбек көлемділігі, сағ.				
	дәрістер	практика лық	зертхана лық	СОӨЖ	СӨЖ
1. Power Electric Stations Text: Generation of Electricity Grammar: Simple Tenses, Active Voice. Action. Team Work.		2		2	2
2. Nuclear Electric Stations Text: Resistance. Action. Training. Grammar: Phrasal verbs		2		2	2
3. Thermal Electric centers Text: Electromagnetism. Electromagnetic Induction. Grammar: Continuous Tenses, Active. Action. Method.		2		2	2
4. Thermal Electric centers Text: Alternating Current Generator. Grammar: Continuous versus Simple Work. Routines. Job description		2		2	2

5. Thermal engineering Text: Three-Phase Generator. Grammar: Perfect Tenses, Active. Work. Plans.		2		2	2
6. Thermal engineering Text: Transmitting Alternating Current. Grammar: Revision of past simple Work. New Job.CV and interviews		2		2	2
7. Pumps and compressors Text: Alternating – Current Motors Grammar: Passive Voice. Review 1.		2		2	2
8. Pumps and compressors Text: Induction Motor. Grammar: Modal Verbs. Services. Technical Support.		2		2	2
9. Boilers Texts: Single –Phase Motor. Grammar: Participle II. Services. Reporting to Clients.		2		2	2
10. Boilers Texts: Induction Motors. Services. Dealing with Complaints.		2		2	2
11. Boilers Text: Direct-Current Generators. Grammar: Participle I. Energy. Wave Power.		2		2	2
12. Turbine Text: Difference Between Alternating- and Direct-Current generators. Grammar: Time clauses Energy. Engines.		2		2	2
13. Turbine Texts: Types of Direct-Current Generators. Grammar: Infinitive. Energy. Cooling and Heating.		2		2	2
14. Turbine Text: Compound Generators. Grammar review. Review 2.		2		2	2
15. Solar batteries Text: Direct-Current Motors. Project presentations on energy issues.		2		2	2
<b>БАРЛЫҒЫ:</b>		<b>30</b>		<b>30</b>	<b>30</b>

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

1. Power Electric Stations
2. Nuclear Electric Stations
3. Thermal Electric centers
4. Thermal Electric centers
5. Thermal engineering
6. Thermal engineering
7. Pumps and compressors
8. Pumps and compressors
9. Boilers
10. Boilers
11. Boilers
12. Turbine
13. Turbine
14. Turbine
15. Solar batteries

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

### **1. Power Electric Stations**

Generation of Electricity. Action. Team Work (Unit 1) [1, 2]

1. Lexis: Word list 1, Unit 1, p.7
2. Grammar material: Simple Tenses, Active Voice.
3. Do exercises in Technical English. Work book. Intermediate. Unit 1, p. 4.

### **2. Nuclear Electric Stations**

Resistance. Action. Training. (Unit 1) [1, 2]

1. Lexis: Word list 1, Unit 1, p.7
2. Grammar material: Simple Tenses, Active Voice.
3. Do exercises in Technical English. Work book. Intermediate. Unit 1, p. 5.

### **3. Thermal Electric centers**

Electromagnetism. Electromagnetic Induction. Action. Method. (Unit 1) [1, 2]

1. Lexis: Word list 1, Unit 1, p.7
2. Grammar material: Simple Tenses, Active Voice.
3. Do exercises in Technical English. Work book. Intermediate. Unit 1, p. 6.

### **4. Thermal Electric centers**

Alternating Current Generator. Work. Routines. Job description (Unit 2) [1, 2]

1. Lexis: Word list 2, Unit 1, p.11
2. Grammar material: Simple Tenses, Active Voice.
3. Do exercises in Technical English. Work book. Intermediate. Unit 2, p.8.

### **5. Thermal engineering**

Three-Phase Generator. Work. Plans. (Unit 2) [1, 2]

1. Lexis: Word list 2, Unit 1, p.11
2. Grammar material: Simple Tenses, Active Voice.
3. Do exercises in Technical English. Work book. Intermediate. Unit 2, p. 9.

### **6. Thermal engineering**

Transmitting Alternating Current. Work. New Job.CV and interviews (Unit 2) [1, 2]

1. Lexis: Word list 2, Unit 1, p.11
2. Grammar material: Simple Tenses, Active Voice.
3. Do exercises in Technical English. Work book. Intermediate. Unit 2, p.10.

### **7. Pumps and compressors**

Review 1. Unit A p.16

### **8. Pumps and compressors**

Induction Motor. Services. Technical Support. (Unit 7) [1, 2]

1. Lexis: Word list 3, Unit 7, p.37
2. Grammar material: Simple Tenses, Active Voice.
3. Do exercises in Technical English. Work book. Intermediate. Unit 7, p. 34.

### **9. Boilers**

Single –Phase Motor. Services. Reporting to Clients.(Unit 7) [1, 2]

1. Lexis: Word list 3, Unit 7, p.37
2. Grammar material: Simple Tenses, Active Voice.
3. Do exercises in Technical English. Work book. Intermediate. Unit 7, p. 35.

### **10. Boilers**

Induction Motors. Services. Dealing with Complaints. (Unit 7) [1, 2]

1. Lexis: Word list 3, Unit 7, p.37
2. Grammar material: Simple Tenses, Active Voice.
3. Do exercises in Technical English. Work book. Intermediate. Unit 7, p.36.

### **11. Boilers**

Direct-Current Generators. Energy. Wave Power. (Unit 8) [1, 2]

1. Lexis: Word list 4, Unit 8, p.41
2. Grammar material: Simple Tenses, Active Voice.
3. Do exercises in Technical English. Work book. Intermediate. Unit 8, p. 38

### **12. Turbine**

Difference Between Alternating- and Direct-Current generators. Energy. Engines. (Unit 8) [1, 2]

1. Lexis: Word list 4, Unit 8, p.41
2. Grammar material: Simple Tenses, Active Voice.
3. Do exercises in Technical English. Work book. Intermediate. Unit 8, p. 39.

### **13. Turbine**

Types of Direct-Current Generators. Energy. Cooling and Heating. (Unit 8) [1, 2]

1. Lexis: Word list 4, Unit 8, p.41
2. Grammar material: Simple Tenses, Active Voice.
3. Do exercises in Technical English. Work book. Intermediate. Unit 8, p. 40.

### **14. Turbine**

Types of Direct-Current Generators. Energy. Cooling and Heating. (Unit 8) [1, 2]

1. Lexis: Word list 4, Unit 8, p.41
2. Grammar material: Simple Tenses, Active Voice.
- Do exercises in Technical English. Work book. Intermediate. Unit 8, p. 40.

### **15. Solar batteries**



## Студенттер білімін бағалау критерийлері

Пән бойынша емтихан бағасы межелік бақылаулар бойынша максимум көрсеткіштер (60%-ға дейін) мен қортынды аттестаттаудың (емтихан) (40%-ға дейін) сомасы ретінде анықталады және кестеге сәйкес 100%-ға дейінгі мәнді құрайды.

### Пән бойынша берілген тапсырмаларды орындау мен тапсыру кестесі

Бақылау түрі	Тапсырма мақсаты мен мазмұны	Ұсынылатын әдебиет	Орындау ұзақтығы	Бақылау түрі	Тапсыру мерзімі	Балл
Speaking	Describing a diagram	[1], [4], [6]	2 қатынас сағат	Ағымдағы	5,12 апталар	15
Writing	Describing an object or a process	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8]	2 қатынас сағат	Ағымдағы	6, 13 апталар	15
Reading and translating	Reading comprehension and translation	[1], [4], [6], [9]	3 қатынас сағат	Ағымдағы	4, 11 апталар	15
Vocabulary, grammar test	Practicing vocabulary and grammar skills with multiple choice test	[1], [3], [5]	1 қатынас сағат	Межелік	7, 14 апталар	15
Final examination	Assessment of the students' knowledge	List of recommended and additional literature	3 қатынас сағаттар	Қорытынды	Сессия кезінде	40
Барлығы						100

### Саясат және процедуралары

«Кәсіби-бағытталған шет тілі» пәнін оқу кезінде келесі ережелерді ұстануды сұраймын:

1. Сабаққа кешікпеу.
2. Сабақтан дәлелді себепсіз қалмау, ауырған жағдайда анықтама, ал басқа жағдайларда түсіндірме хат ұсынуды.
3. Сабақтың барлық түрлеріне қатысу студент міндеттерінің қатарына жатады.
4. Оқу процесінің күнтізбелік кестесіне сәйкес барлық бақылау түрін тапсыру
5. Қатыспаған практикалық және зертханалық сабақтарды оқытушы көрсеткен уақытта өтеу.

### Негізгі әдебиеттер тізімі

1. Кушникова Г.К. Electric Power. Обучение профессионально-ориентированному чтению. Учебное пособие. Москва, 2005.
2. Jacques Chr. Technical English. Level 2. Course Book. Б.м.: PEARSON Longman. 2008.
3. Jacques Chr. Technical English. Level 2. Workbook. Б.м.: PEARSON

Longman. 2008.

4. J.N. Miliar. English for thermal engineers. Turbines. Tomsk Polytechnic University Publishing House, 2009.

5. Cambridge English for Engineering. Cambridge University Press, 2010.

#### **Қосымша әдебиеттер тізімі**

6. Луговая А.Я. Английский язык для студентов энергетических специальностей. ВШ, 2009.

7. Полякова Е.Ю. Английский язык для инженеров. М: ВШ, 2008г.

8. Садыкова А.К. English for Power Engineering. Учебное пособие АИЭС, Алматы, 2008.

9. Родовель В.А. Учебное пособие «Английский язык для технических вузов», Москва, 2010.

10. Murphy R. Grammar in Use: Reference and Practice for intermediate students of English. Cambridge University Press, 2004-379 с.

# СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ БАҒДАРЛАМАСЫ ( SYLLABUS)

К-бShT 3216 «Кәсіби-бағытталған шет тілі» пәні

Тіл 4 Тілдік модулі

Мемл. баспа.лиц. № 50 31.03.2004.

Басылымға қол қойылды \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. Формат 90x60/16. Таралуы \_\_\_\_\_ дана.  
Көлемі \_\_\_ баспа белгісі. Тапсырыс № \_\_\_\_\_ Бағасы келісімді.

---

100027. ҚарМТУ баспасы, Қарағанды, Бейбітшілік Бульвары, 56