

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

БЕКІТЕМІН

Ғылыми кеңес төрағасы,

ҚарМТУ Ректоры

_____ **Ғазалиев А.М.**

« _____ » _____ **2016 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, автоматика және теле байланыс факультеті

«Орыс және шетел тілдері» кафедрасы

АЛҒЫ СӨЗ

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

«Орыс және шет тілдері» кафедрасының отырысында талқыланған
«18» наурыз 2016 ж. № 12 хаттама

Кафедра меңгерушісі _____ Оспанова Б.Р. 18.03.2016 ж.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

Сәулет-құрылыс факультетінің оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдаған
«24» наурыз 2016 ж. №7 хаттама

Төраға _____ Орынтаева Г.Ж. 24.03.2016 ж.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

Энегетика жүйелері кафедрасымен келісілген
Кафедра меңгерушісі _____ Мехтиев А.Д. 19.03.2016 ж.
(қолы)

Оқытушы туралы мәліметтер және байланыс ақпарат

Аты-жөні: «Орыс және шетел тілдері» кафедрасының доценті, п.ғ.к. Джантасова Д.Д., Жақсыбаева А.М., шетел тілдері кафедрасының оқытушысы.

«Орыс және шетел тілдері» кафедрасы ҚарМТУ І корпусында (Б.Бульвары, 56) 430 ауд орналасқан, байланыс телефоны 56-59-32, қос. 2046.

Пәннің еңбек сыйымдылығы

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

Пәннің сипаттамасы

Кәсіби-бағытталған шет тілін оқытудың негізгі мәні – студенттің жеке басының кәсіби даму маңыздылығының қалыптасуымен қосымша кәсіби білім алу мақсатында, шет тілі мен мамандыққа байланысты арнайы пәндердің ықпалдасуында. Бұл мезетте шет тілін білу – студенттердің жеке басының кәсіби дамуы мен олардың кәсіби хабардарлығын жақсарту мақсатында қарастырылады. Сонымен қатар, студенттердің шет тілін жетік біліп шығуы – жоғары оқу орны түлегінің болашақта білікті маман ретінде шетелдік серіктесімен іскерлік қарым-қатынсты жүзеге асыра алатын, кәсіби білікті маман иесіне қойылатын талаптың негізгі шарты болып табылады.

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 жылу энергетикасы 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.*

«Кәсіби-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:

- іскерлік 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	практикалық	зертханалық	СӨӨЖ	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		2		2	2

Text: Alternating Current Generator. Grammar: Continuous versus Simple Work. Routines. Job description					
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
БАРЛЫҒЫ:		30		30	30

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