

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

**БЕКІТЕМІН**  
**Ғылыми кеңес төрағасы,**  
**ҚарМТУ ректоры**  
\_\_\_\_\_ **Ғазалиев А.М.**  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ **2013 ж.**

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

К-бShT 3214 «Кәсіби - бағытталған шет тілі» пәні

Til4 Тілдік модулі

5B072100 "Органикалық заттардың химиялық технологиясы"  
мамандығы

Тау-кен факультеті

«Шет тілдері» кафедрасы

## АЛҒЫ СӨЗ

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus) әзірлеген  
п.ғ.к., доцент Джантасова Д.Д., оқытушы Әлкен С.Х.

«Шет тілдері» кафедрасының отырысында талқыланған  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 ж. № \_\_\_\_\_ хаттама

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Джантасова Д.Д. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 ж.

Машина жасау факультетінің оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдаған  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 ж. № \_\_\_\_\_ хаттама

Төраға \_\_\_\_\_ Бузауова Т.М. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 ж.

ӨӘ және Х кафедрасымен келісілген

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Кабиева С.К. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 ж.

## Оқытушы туралы мәлімет және қатынас ақпараты

Джантасова Д.Д., п.ғ.к., доцент

Әлкен С.Х., оқытушы

«Шет тілдері» кафедрасы ҚарМТУ-дың бірінші корпусында орналасқан (Бейбітшілік бульвары, 56), 430 аудиторияда, байланыс телефоны 56-59-32, қосымша 1152.

### Пәннің еңбек көлемділігі

Семестр	Кредиттер саны	ECTS	Сабақтардың түрі					СӨЖ сағат-тарының саны	Жалпы сағаттар саны	Бақылау түрі
			байланыс сағаттарының саны			СӨЖ сағаттарының саны	сағаттардың барлығы			
			дәрістер	практикалық сабақтар	зертханалық сабақтар					
5	2	3	-	30	-	30	60	30	90	Емтихан

### Пән сипаттамасы

«Кәсіби бағытталған шетел тілі» пәні болашақ мамандықтың ерекшеліктеріне сәйкес құрастырылған шетел тілін студенттерге оқытуды мақсат ететін жалпы білім беру бағдарламасына енген міндетті негізгі пәндер циклына кіретін міндетті компонент. 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

Аталмыш пән студенттердің шет тілінде (ағылшын) кәсіби жазбаша және ауызша коммуникациясы үшін жеткілікті тілдік құзыреттіліктерін қалыптастыру.

### Пән міндеттері

Осы пәнді оқу нәтижесінде студенттер:

#### түсінік алуы керек:

-кәсіби вокабулярдан;

-ағылшын тілінде көмірсутек шикізаттарының –мұнай, газ,газоконденсат – мұнайөңдеу және мұнайхимиясы өндірісі салаларының теориялық негіздерінен;

#### білуі керек:

–кәсіби тұрғыда шетел тілінің лексикалық және грамматикалық минимумын, мұнайөңдеу және мұнайхимиясы өндіріс саласы бойынша шетел тіліндегі терминологияны;

#### істей алуы керек:

-шетел тілінде еркін сөйлей алуды, кәсіби сөйлеу шеңберінде мәтіндерді жазбаша және ауызша аударуды ұйымдастыра алуды;

### **практикалық машықтануы керек:**

-шет тілінде мұнай химия технологиясы бойынша әртүрлі жобаларды құруға алынған тілдік дағдыларды;

–іскерлік, ақпараттық және кәсіби деңгейдегі хабарларды пайымдау және тыңдау барысында түсіну; мұнайөңдеу және мұнайхимиясы өндіріс саласында кәсіби деңгейде диалогты және монологты тұрғыда сөйлесе алу; берілген материалдан маңызды ақпаратты жинақтау мақсатында іскерлік және ғылыми – техникалық құжаттарды оқу және оны кәсіби сөйлесуде қолдану; ресми және кәсіби терминдерді қолдана отырып жазу.

«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 күзiреттiлiктердiң құрамдас бөлiктерi ретiнде студенттер бойында бiлiм, бiлiк 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 аудару 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: Шеттілі В1 деңгейіндегі бакалавриат курсы

### Постреквизиттер

«Кәсіби бағытталған шетел тілі» пәнін оқу кезінде алынған білім «Жалпы химиялық технология», «Химиялық инженерия принциптері» пәндерін меңгеру барысында қолданылады.

### Пәннің тақырыптық жоспары

Бөлімнің (тақырыптың) атауы	Сабақтардың түрлері бойынша еңбек сыйымдылығы, с.				
	Дәрістер	Практикалық саб.	Зертханалық саб.	СОӨЖ	СӨЖ
1. Theme: Quantifying systems. Grammar: Simple Tenses, Active Voice. Action. Team Work.		2		2	2
2. Theme: The mole. Action. Training. Grammar: Phrasal verbs		2		2	2
3. Theme: The periodic table. Grammar: Continuous Tenses, Active.		2		2	2

Action. Method.					
4. Theme: Molecular structure. Grammar: Continuous versus Simple Work. Routines. Job description		2		2	2
5. Theme: Kinetic theory of gases Grammar: Perfect Tenses, Active. Work. Plans.		2		2	2
6. Theme: Physical properties of gases. Grammar: Revision of past simple. Work. New Job.CV and interviews		2		2	2
7. Theme: Equilibria and kinetics. Grammar: Passive Voice. Review 1.		2		2	2
8. Theme: Liquids and solutions. Grammar: Modal Verbs. Services. Technical Support.		2		2	2
9. Theme: Chemical reactions. Grammar: Participle II. Services. Reporting to Clients.		2		2	2
10. Theme: Colligative properties Services. Dealing with Complaints.		2		2	2
11. Theme: Energy balances. Grammar: Participle I. Energy. Wave Power.		2		2	2
12. Theme: Hess's law and temperature depends of equilibria. Grammar: Time clauses Energy. Engines .		2		2	2
13. Theme: Basic thermodynamic. Grammar: Infinitive. Energy. Cooling and Heating.		2		2	2
14. Theme: Effect of reaction conditions on the equilibrium position Grammar review. Review 2.		2		2	2
15. Theme: Stoichiometry.		2		2	2

Project presentations on energy issues.					
БАРЛЫҒЫ:		30		30	30

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

1. Quantifying systems.
2. The mole.
3. The periodic table.
4. Molecular structure.
5. Kinetic theory of gases.
6. Physical properties of gases.
7. Review 1
8. Liquids and solutions.
9. Chemical reactions.
10. Colligative properties.
11. Energy balances.
12. Hess's law and temperature depends of equilibria.
13. Basic thermodynamic. Energy.
14. Review 2
15. Stoichiometry.

### **СӨЖ –ге арналған бақылау тапсырмаларының тақырыбы**

1. Analysis of development history of oil- processing industry in Kazakhstan.
2. Condition of development of offshore fields of the Kazakhstan sector in the Caspian Sea.
3. Analysis of a current state of oil and gas branch of Kazakhstan.
4. Types and periods of search and prospecting works.
5. Types of oil- processing, the applied equipment.
6. A gushing way of production and the applied equipment.
7. Types and designs of the oil- processing industry. Their advantages and disadvantages.

### **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	[1],[4],[6]	2қатынас	Ағымдағы	5,12	

	diagram		сағаттар		апталар	15
Writing	Describing an object or a process	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8]	2қатынас сағаттар	АҒЫМДАҒЫ	6, 13 апталар	15
Reading and translating	Reading comprehension and translation	[1], [4], [6], [9]	3қатынас сағаттар	АҒЫМДАҒЫ	4, 11 апталар	15
Vocabulary, grammar test	Practicing vocabulary and grammar skills with multiple choice test	[1],[3],[5]	1қатынас сағат	Межелік	7, 14 апталар	15
Емтихан	Пән материалының игерілуін тексеру	Негізгі және осымша әдебиеттізімі	3қатынас сағаттар	Қорытынды	Сессия кезінде	40
Барлығы						100

### **Саясат және процедуралары**

#### **«Кәсіби-бағытталған шеттілі»**

пәні ноқу 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 әдебиеттізімі:**

1. Dr. Ashleigh J Fletcher, Chemistry for Chemical Engineers. Ventus Publishing 2012
2. Boname D. 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. Boname, David. Technical English Level 2 : Test Master. - Б.М.: PEARSON Longman. - 2008
5. Broukal, Milada. The Heinle & Heinle TOEFL Test Assistant: Grammar : учебное пособие / М. Broukal. - М. : Астрель : АСТ, 2004. - 178 с.
6. Карневской Е. Б. Developing strategies in reading comprehension. Book 1 : учебное пособие - Минск : Выш. школа. - 2002 -- 239 с.
7. Евдокимова Л.В. и др. Учебное пособие по грамматике английского языка с упражнениями. Часть 1 и Часть 2. Караганда, 2012.
8. Тоимбаева Б.М. и др. Basic Grammar. Ағылшын тілі грамматикасының негіздері. I-бөлім. Қарағанды, 2011.



9. Хамитова З.Ж. и др.. BasicGrammar. Ағылшынтіліграмматикасыныңнегиздері. II-бөлім. Қарағанды, 2011.

**Қосымшаәдебиеттізімі:**

10. Macmillan Study Dictionary, 2011г.

11. Отраслевые двуязычные словари: русско/казахско-английский.

12. Авхачева И.А. Формирование «внутренних» мотивов учебной деятельности в процессе самостоятельной работы студентов. Мотивационные аспекты самостоятельной работы профессионально-ориентированного обучения иностранным языкам в вузе.-Пермь: ПЛИ,1989.

13. Волкова З.Н. Научно-технический перевод: Английский и русский язык. Москва, 2000.

14. Орловская И.В. Учебник английского языка для технических университетов и вузов. Москва, 2000.

15. Frazier, Laurie. Lecture Ready. Strategies for Academic Listening, Note-taking, and Discussion. Level 3. - Oxford : Oxford University Press, 2007. - 120 с.

16. Richards, Jack C. New Interchange: English for international communication. Student's Book 2. - Cambridge : Cambridge University Press. – 2002. - Cambridge, 2002. - 150 с.

17. Агабекян И.П. Английский для технических вузов : учебное пособие. 6-е изд. - Ростов н/Д : ФЕНИКС, 2005. - 350 с. - (Высшее образование)

18. Костыгина С. И. Английский язык для студентов университетов. Чтение, письменная практика и практика устной речи/English for university students: Reading, writing and conversation : в 2-х ч.. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия. – 2006.

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

К-бShT 3214 «Кәсіби - бағытталған шет тілі» пәні

Тi4 Тiлдiк модулі

1.03.2004 ж. берілген № 50 мем. баспа лиц.

Басуға қол қойылды . Пішімі 90 x 60/16

Есептік баспа табағы ш.б.п. Таралымы дана

Тапсырыс Бағасы келісімді

---

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