

Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

**БЕКІТЕМІН**

**Ғылыми кеңес төрағасы,**

**ҚарMTU Ректоры**

\_\_\_\_\_ Ғазалиев А.М.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 ж.

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

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

Тіл 4 Тілдік модулі

5B072100 "Органикалық заттардың химиялық технологиясы"  
мамандығы

Инновациялық технологиялар факультеті

«Орыс және шет тілдері» кафедрасы

## АЛҒЫ СӨЗ

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

«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.)

ӨӘжәнеХ кафедрасымен келісілген

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Кабиева С.К. 19.03. 2016 ж.

## Оқытушы туралы мәліметтер және байланыс ақпарат

Джантасова Д.Д., п.ғ.к., доцент

Әлкен С.Х., оқытушы.

«Орыс және шет тілдері» кафедрасы ҚарМТУ-дың бірінші корпусында орналасқан (Бейбітшілік бульвары, 56), 506 аудитория, байланыс телефоны 56-59-32, қосымша 2046.

### 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					
5	2	3	-	30	-	30	60	30	90	емтихан

### Пәннің сипаттамасы

«Кәсіби бағытталған шет (ағылшын) тілі» пәні міндетті жалпы білім беру бағдарламасына енген негізгі пәндер циклының компоненті. «Кәсіби бағытталған шет (ағылшын) тілін» оқу болашақ мамандығының ерекшеліктері қажет ететін студенттердің ағылшын тілін оқу қажеттілігіне негізделген процесті көрсетеді, ол мамандықтар бойынша әдебиеттерді оқу, кәсіби лексика мен терминологияны оқу, сонымен қатар кәсіби қызметі аясында қарым-қатынасқа түсе алуын қамтиды.

### Пәннің мақсаты

Бұл пәнді оқытудың негізгі мақсаты – студенттердің таңдаған мамандығы, іскери және жеке қарым-қатынас аясында кәсіби коммуникативтік құзыреттіліктерін қалыптастыру.

### 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 мамандық саласында қолдана **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», «General English, B1» ЖМП-де қарастырылған көлемі

### Постреквизиттер

«Кәсіби бағытталған шетел (ағылшын) тілі» пәнін оқу кезінде алынған білім «Жалпы химиялық технология», «Химиялық инженерия принциптері» пәндерін игеру кезінде қолданылады.

### Пәннің тақырыптық жоспары

Бөлімнің (тақырыптың) атауы	Сабақ түрлері бойынша еңбек көлемділігі, сағ.				
	дәрістер	практикалық	зертханалық	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. Role game.		2		2	2
3. Theme: The periodic table. Grammar: Continuous Tenses, Active. Action. Method. Team work.		2		2	2
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. Role game.		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. Team work.		2		2	2
9. Theme: Chemical reactions.		2		2	2

Grammar: Participle II. Services. Reporting to Clients.					
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. Role game.		2		2	2
14. Theme: Effect of reaction conditions on the equilibrium position Grammar review. Review 2.		2		2	2
15. Theme: Stoichiometry. 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. 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. Effect of reaction conditions on the equilibrium position. Review 2
15. Stoichiometry.

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

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.
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. Effect of reaction conditions on the equilibrium position. Review 2
15. Stoichiometry.

### 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 әдебиет тізімі**

1. Dr. AshleighJ Fletcher, Chemistry for Chemical Engineers. Ventus Publusing 2012.
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. Антипова А.Ф. Английский для студентов технических вузов. – Альянс, 20011.
5. Агабекян И.П., Коваленко П.И. Английский язык для инженеров: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2009.

### **Қосымша әдебиет тізімі**

6. Луговая А.Л., Английский язык для строительных специальностей. – М: ВШ, 2008г.
7. Полякова Е.Ю. Английский язык для инженеров. М: ВШ, 2008г.
8. Ауезова Г.Т., Сариева А.К. ЭУ: Английский язык для строительной специальности. – Алматы: КазГАСА, 2011.
9. Frendo E., Boname D. English for Construction. Level 2. Course Book. PEARSON Longman. 2012.
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 3214 «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.