

Қазақстан Республикасы 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-бShT 2216 «Кәсіби-бағытталған шет тілі» пәні

Тіл 4 Тілдік модулі

5B070300 – «Ақпараттық жүйелер» мамандығы

Ақпараттық технологиялар факультеті

«Шет тілдері» кафедрасы

## АЛҒЫ СӨЗ

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus) әзірлеген:  
п.ғ.к., доцент Джантасова Д.Д., оқытушы Васляева М.Ю.

«Шет тілдері» кафедрасының отырысында талқыланған  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж. № \_\_\_\_\_ хаттама  
Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Джантасова Д.Д. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015ж.  
(қолы)

Машина жасау факультетінің оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдаған  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж. № \_\_\_\_\_ хаттама  
Төраға \_\_\_\_\_ Бузауова Т.М. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж.  
(қолы)

АЖ кафедрасымен келісілген  
Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Амиров А.Ж. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж.  
(қолы)

## Оқытушы туралы мәлімет және қатынас ақпараты

Джантасова Д.Д., доцент, п.ғ.к.

Васляева М.Ю., п.ғ.м, оқытушы

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

### Пәннің еңбек көлемділігі

Семестр	Кредиттер саны	ECTS	Сабак түрі					СӨЖ сағаттарының саны	Жалпы сағат саны	Бақылау түрі
			Қатынас сағаттарының саны			СОӨЖ сағаттарының саны	Барлық сағат саны			
			дәріс	практикал. сабақтар	зертханалық сабақтар					
4	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. «Кәсіби бағытталған шет тілі» пәні студенттерді әртүрлі салаларда жобалау менеджері маманы ретінде жобаны басқару бойынша венчурлік кәсіпорындардың әртүрлі пәндік аумақтарында зерттеу жүргізгенде, жобалауда, ақпараттық жүйелерді (АЖ) қолдануда шет тілінде (ағылшын) сауатты, жылдам, мағыналы түрде сөйлеу және жазуды оқып-үйретуге арналған.

### Пәннің мақсаты

Пәннің мақсаты жобалау менеджменті әдістемесінің теориялық негіздерін, жобаны басқару процесстерінің топтарын, замануи програмалық қамтама құралдарын пайдалана отырып жобаны тікелей басқарудың, жобаның негізгі құжаттарын құралдарын пайдалана отырып жобаны тікелей басқарудың, жобаның негізгі құжаттарын құрастырудың ағылшын тілінде арнайы терминологиясын, лексиканын оқып-үйрену.

### Пән міндеттері

Осы пәнді оқыту нәтижесінде студенттер:

#### *түсінік алуы керек:*

– жобаның ерекшеліктері туралы, техникалық жобаның мазмұны, ақпараттық жүйелердің жобалау кезеңдері, жобалауды процесстік түрде қарастыруы туралы;

#### *білуі керек:*

– жобаны басқарудың технологиялары мен әдістемелерін, жобаны басқару процесстерін, жобаны басқару саласында замануи программалық қамтамасы бойынша замануи лексиканы және терминологияны ағылшын тілінде;

#### *істей алуы керек:*

– жобаны басқарудың ұйымдастыру құралдарын пайдалануды, жоба жұмыстарының иерархиялық құрылымын құрастыруды, жоба тапсырмаларының уақытын және ресурстарын бағалаудың формальді әдістерін қолдануды, қаржыландыру көздерін және көлемін анықтауды, тәуекелділікті жоспарлау және ескеруді;

***практикалық машықтануы керек:***

– жобаны жүзеге асуын талдау және оның сәтті орындалуын бағалау, жобаны басқаруда қолданбалы программалық қамтамаларды қолдануда.

«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 күзіреттіліктердің 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:

«Шет тілі» В1 деңгейіндегі, дипломдық жобалау бакалавриат курсы

### Постреквизиттер

«Кәсіби-бағытталған шет тілі» пәнін оқу кезінде алынған білім «Ақпараттық жүйелердің негізі», мен «Компьютер желілері» пәндерін игеру кезінде қолданылады.

### Пәннің тақырыптық жоспары

Тарау атауы, (тақыптар)	Сабақ түрлері бойынша еңбек көлемділігі, сағ.				
	дәріс	практикалық	зертханалық	СОӨЖ	СӨЖ
<b>1. The fundamentals of information technology.</b> Text: Computer architecture Grammar: <i>Past Time: Past Simple, Past Continuous, Past Perfect, used to, would;</i>		2		2	2
<b>2. Project creation and its objectives. Main characteristics of computers</b> Text: Computer applications Grammar: <i>Present Perfect Simple and Present Perfect Continuous, Past Simple;</i>		2		2	2
<b>3. Project structure. Peripherals</b> Text: Peripherals		2		2	2

Grammar: <i>Will, going to, Present Simple, Present Continuous for the future. Future Perfect</i>					
<b>4. Project structure. Operating systems</b> Text: Operating systems Grammar: <i>Phrasal Verbs I (transitive and inseparable)</i>		2		2	2
<b>5. Coherence between the objectives of the project. Graphical features</b> Text: Graphical users interface Grammar: <i>Phrasal Verbs II (transitive and separable, intransitive)</i>		2		2	2
<b>6. Coherence between the objectives of the project. Application programs</b> Text: Application programs Grammar: <i>Zero, first, second and third conditionals</i>		2		2	2
<b>7. Planning and input of the resources. Multimedia</b> Text: Multimedia Grammar: <i>Wish and if only</i> <b>Review 1</b>		2		2	2
<b>8. Planning and input of the resources. Networks</b> Text: Networks Grammar: <i>Passive</i>		2		2	2
<b>9. Analysis of the project. The Internet</b> Text: The Internet Grammar: <i>Compounds of some, any, no, every</i>		2		2	2
<b>10. Analysis of the project. World Wide Web</b> Text: World Wide Web Grammar: <i>Conjunctions: although, despite, in spite of, otherwise, unless</i>		2		2	2
<b>11. Optimization of parameters and time limits of the project. Websites</b> Text: Websites Grammar: <i>Reported speech</i>		2		2	2
<b>12. Communication systems</b> Text: Communications systems Grammar: <i>Relative clauses</i>		2		2	2
<b>13. Computing support</b> Text: Computing support Grammar: <i>Conjunctions: although, despite, in spite of, otherwise, unless</i>		2		2	2
<b>14. Data security</b> Text: Data security 1/ Data security 2 Grammar: <i>Modals: present and perfect</i> <b>Review 2</b>		2		2	2

<b>15. Software engineering</b> Text: Software engineering Project presentations on IT software .		2		2	2
<b>БАРЛЫҒЫ:</b>		<b>30</b>		<b>30</b>	<b>30</b>

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

1. The fundamentals of information technology
2. Project creation and its objectives. Main characteristics of computers
3. Project structure. Peripherals
4. Project structure. Operating systems
5. Coherence between the objectives of the project. Graphical features
6. Coherence between the objectives of the project. Application programs
7. Planning and input of the resources. Multimedia
8. Planning and input of the resources. Networks
9. Analysis of the project. The Internet
10. Analysis of the project. World Wide Web
11. Optimization of parameters and time limits of the project. Websites
12. Communication systems
13. Computing support
14. Data security
15. Software engineering

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

1. Types of Microsoft Project tables.
2. Selecting, grouping and filtration of data in tables of MS Project.
3. MS Project presentation and forms.
4. Types of reports in MS Project.
5. Calendar and resource plot. Information about the objectives and resources.
6. Diagrams of using the objectives and resources.
7. Project network.
8. System of Open Plan Professional project management.
9. Gantt diagram. Gantt diagram tracking.
10. Resource assignment between several projects in MS Project.
11. Supporting environment of a team work in MS Project.
12. Utilizing multiple views and reports for assessment and analysis of data in MS Project.
13. Export and import of data in MS Project.
14. Automation of working process in MS Project.

### **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	Тапсырманың мақсаты мен мазмұны	Ұсынылатын әдебиет	Орындау ұзақтығы	Бақылау түрі	Тапсыру мерзімі	Балл
Speaking	Describing a diagram	[1], [2], [3]	2 қатынас сағат	Ағымдағы	5,12 апталар	15
Writing	Describing an object or a process	[1], [2], [3], [4], [5]	2 қатынас сағат	Ағымдағы	6, 13 апталар	15
Reading and translating	Reading comprehension and translation	[1], [2], [3], [9]	3 қатынас сағат	Ағымдағы	4, 11 апталар	15
Vocabulary, grammar test	Practicing vocabulary and grammar skills with multiple choice test	[1], [2], [3]	1 қатынас сағат	Межелік	7, 14 апталар	15
Емтихан	Пән материалының игерілуін тексеру	Негізгі және қосымша әдебиет тізімі	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. Eric H. Glendinning, John McEvan – Oxford English for Information Technology: Oxford University Press, 2006. – 224 p.
2. Keith Boeckner, P. Charles Brown – Oxford English for computing: Oxford University Press, 2001. – 212 p.
3. Valerie Lambert and Elaine Murray – Everyday Technical English: Pearson Education Limited Edinburgh Gate, Harlow – 2005.
4. Santiago Remacha Esteras – Infotech English for Computer Users (4th ed.): Cambridge University Press, 2008. – 168 p.
5. Murphy R. Grammar in Use: Reference and Practice for intermediate students of English. Cambridge University Press, 2004-379с.
6. Ричард Ньютоню Управление проектами от А до Я. – М.: Альмина-Бизнес Букс, 2007. – 180 с.
7. Кук С., Тейт Карен. Управление проектами. – М.: Поколение, 2007. – 432 с.



8. Королев Д. Эффективное управление проектами. – М.: Олма-Пресс, 2003. – 335 с.
9. Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г. Управление проектами. – М.: Омега-Л, 2004. – 664 с.
10. Матвеев А.А., Новиков Д.А., Цветков А.В. Модели и методы управления портфелями проектов. – М.: ПМСОФТ, 2005. – 206 с.
11. Бурков В.Н., Новиков Д.А. Как управлять проектами. – М.: СИНТЕГ-ГЕО, 1997. – 190 с.
12. Воропаев В.И. Управление проектами в России. – М.: Альянс, 1995. – 225 с.

### **Қосымша әдебиет тізімі**

1. Макаров В.М., Макарова Н.В., Степанов А.Г. Стратегия и тактика управления проектами. Учеб. пособие – СПб.: СПбГУАП, 2001. – 80 с.
2. Александрова Т.В., Голубев С.А., Колосова О.В. и др. Управление инновационными проектами. Учеб. пособие, ч. 2. Методология управления инновационными проектами // под ред. Проф. Туккеля И.Л. – СПб: СПбГТУ, 1999. – 100 с.
3. Ахметов К.С. практика управления проектами. – М.: Русская редакция, 2004. – 257 с.
4. Вентцель Е.С. Исследование операций. – М.: Советское радио, 2000. – 220 с.
5. Таха Х. Введение в ИСО. Книга 2. – М.: Мир, 2000. – 478 с.
6. Бьяфоре Б. Все по плану. Успешное управление проектами с использованием Microsoft Project. – М.: Русская редакция, 2006. – 304 с.
7. Богданов В. Управление проектами в Microsoft Project. – СПб.: Питер, 2010. – 604 с.
- Сингаевская Г.И. Microsoft Project 2002. Самоучитель. – М.: Вильямс, 2007. – 432 с.

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

К-bShT 2216 «Кәсіби-бағытталған шет тілі» пәні

Тіл 4 Тілдік 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