

Қазақстан Республикасы 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)**

KBShT 2216 «Кәсіби-бағытталған шет тілі» пәні

Тіл 4 Тілдік модулі

5B070300 – «Ақпараттық жүйелер» мамандығы

Инновациялық технологиялар факультеті

«Орыс және шет тілдері» кафедрасы

2016

АЛҒЫ СӨЗ

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

«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.)

АЕЖ кафедрасымен келісілген

Кафедра меңгерушісі _____ Әмиров А.Ж. 19.03. 2016 ж.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

Оқытушы туралы мәлімет және қатынас ақпараты

Джантасова Д.Д., п.ғ.к., доцент,
Васляева М.Ю., п.ғ.м аға 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 көлемділігі

Семестр	Кредиттер саны	ECTS	Сабак түрі			СӨЖ сағаттарының саны	Жалпы сағат саны	Бақылау түрі		
			Қатынас сағаттарының 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, ақпараттықжүйелерді (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 құжаттарынқұрастырудың 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.

Жалпыеуропалық шетел тілдерді үйрену талаптарына сәйкес «Кәсіби-бағытталған шет тілі» пәнін менгеру B2 базалық стандарт (III ұлттық стандарттық- III-ҰС) деңгейіне қол жеткізу қарастырылады.

Базалық стандарттық деңгей (біліктіліктің жалпыеуропалық шкаласы бойынша **B2** деңгейіне сәйкес)

Базалық стандарттық деңгей дескрипторлары:

1. *Оқу барысында:* кәсіби мамандыққа байланысты тілдік материалда құрастырылған мәтінді түсіну. Мәтінді тез қарап шығу барысында маңызды ақпаратты аңғара білу. Контекст бойынша және сөздің құрылысына қарай таныс емес сөздердің аудармасын бағамдай алу. Нақты ақпаратты таба білу, сонымен бірге анықтамалық сөздер мен сөз тіркестерін аңғара алу.

2. *Тыңдап түсіну барысында:* Мамандығына байланысты кәсіби мәтіндерді, дәрістер мен ой-пікірлерді, баяндамалар мен қысқа түсініктемелерді тыңдай отырып, түсіне білу.

3. *Коммуникацияның ауызша формалары саласында: (монолог барысында):*

Кәсіби мамандыққа байланысты алынған тақырыптық мәтіндерге, тақырыптарға барлық талаптарды сақтай отырып, баяндама жасай алу, әрі өз ойын ашық жеткізу. Жалпы мамандық бойынша мәселелерге анық, дәл ақпарат бере алу.

(диалог барысында): кәсіби мамандық бойынша берілетін тақырыптарға орай өз ойын ашық жеткізетіндей дәрежеде әңгіме-дүкен құра алу. Грамматикалық қателер жіберместен әр түрлі тақырыптарға өз ойын ашық жеткізе отырып, ашық әңгіме құра алу.

4. *Жазбаша коммуникация барысында:* кәсіби тақырып бойынша баяндама немесе эссе жаза білу, өз ойын ашық жеткізе отырып өз көзқарасын білдіру, мәселені шешу үшін өз көмегін ұсына алу.

5. *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
1. The fundamentals of information technology. Text: Computer architecture Grammar: <i>Past Time: Past Simple, Past Continuous, Past Perfect, used to, would;</i>		2		2	2
2. Project creation and it objectives. Main characteristics of computers Text: Computer applications Grammar: <i>Present Perfect Simple and Present Perfect Continuous, Past Simple;</i>		2		2	2
3. Project structure. Peripherals Text: Peripherals Grammar: <i>Will, going to, Present Simple, Present Continuous for the future. Future Perfect</i>		2		2	2
4. Project structure. Operating systems Text: Operating systems Grammar: <i>Phrasal Verbs I (transitive and inseparable)</i>		2		2	2
5. Coherence between the objectives of the project. Graphical features Text: Graphical users interface Grammar: <i>Phrasal Verbs II (transitive and separable, intransitive)</i>		2		2	2
6. Coherence between the objectives of the project. Application programs		2		2	2

Text: Application programs Grammar: <i>Zero, first, second and third conditionals</i>					
7. Planning and input of the resources. Multimedia Text: Multimedia Grammar: <i>Wish and if only</i> Review 1		2		2	2
8. Planning and input of the resources. Networks Text: Networks Grammar: <i>Passive</i>		2		2	2
9. Analysis of the project. The Internet Text: The Internet Grammar: <i>Compounds of some, any, no, every</i>		2		2	2
10. Analysis of the project. World Wide Web Text: World Wide Web Grammar: <i>Conjunctions: although, despite, in spite of, otherwise, unless</i>		2		2	2
11. Optimization of parameters and time limits of the project. Websites Text: Websites Grammar: <i>Reported speech</i>		2		2	2
12. Communication systems Text: Communications systems Grammar: <i>Relative clauses</i>		2		2	2
13. Computing support Text: Computing support Grammar: <i>Conjunctions: although, despite, in spite of, otherwise, unless</i>		2		2	2
14. Data security Text: Data security 1/ Data security 2 Grammar: <i>Modals: present and perfect</i> Review 2		2		2	2
15. Software engineering Text: Software engineering Project presentations on IT software .		2		2	2
БАРЛЫҒЫ:		30		30	30

Практикалық (семинарлық) сабақтар тізімі

1. The fundamentals of information technology
2. Project creation and it 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	Practicing vocabulary and grammar skills with multiple	[1], [2], [3]	1 қатынас сағат	Межелік	7, 14 апталар	15

test	choice test					
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)**

KBShT 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