

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 3215 «Кәсіби-бағытталған шет тілі» пәні

Тіл 4 Тілдік модулі

5B070600 - «Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын
барлау» мамандығы

Тау-кен факультеті

«Орыс және шет тілдері» кафедрасы

АЛҒЫ СӨЗ

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus) әзірлеген:
п.ғ.к., доцент Джантасова Д.Д., аға оқытушы Свич Н.А.

«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.Ө.)

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

Төраға _____ Орынтаева Г.Ж. 24.03. 2016 ж.
(қолы) (А.Ж.Ө.)

Г және ПҚОБ кафедрасымен келісілген

Кафедра меңгерушісі _____ Садчиков А.В. 19.03. 2016 ж.
(қолы) (А.Ж.Ө.)

Оқытушы туралы мәлімет және қатынас ақпараты

Д.Д. Джантасова, п.ғ.к., доцент

Н.А. Свич, 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	Сабақ түрі					СӨЖ сағаттарының саны	Жалпы сағат саны	Бақылау түрі
			Қатынас сағаттарының саны			СОӨЖ сағаттарының саны	Барлық сағат саны			
			дәріс	практикал. сабақтар	зертханалық сабақтар					
5	2	3	-	30	-	30	60	30	90	Емтихан

Пән сипаттамасы

«Кәсіби-бағытталған шет тілі» пәні 5B070600-Геология және пайдалы қазбалар кенорындарын барлау» мамандығы студенттеріне арналған міндетті компоненттердің негізгі пәндер циклына кіретін пән болып саналады және осы саладағы мамандар жалпы техникалық, ғылыми және кәсіптік компетенцияларды негіздеу үшін маңызды болып келеді. Кәсіби қызметкерлік бырысында шет тілінде тиімді қатынас жасауды жүзеге асыра алу болашақ маманды даярлаудың қажетті компетенциясы болып саналады.

Пәннің мақсаты

Оқу пәнінің мақсатына сәйкес дайындау бағытында бакалавриаттың негізгі білім алу бағдарламасы бойынша білім алушы студенттердің ағылшын тілін меңгеру білімін жоғарылату және шет тілінде кәсіби мәселелерді шешуге дағдыландыру, сонымен қатар ары қарай кәсіби білім алуын жалғастыру.

Пән міндеттері

Пәннің міндеттері мынадай:

- студенттердің кәсіби-бағытталған шет тілінің лексика-грамматикалық базисін кеңейту;

- шет тілдегі басылымдардан кәсіби релевантты мәліметті алу дағдысын әрі қарай дамыту;

- кәсіби және академиялық сипаттамада ұлтаралық коммуникацияға қатысу үшін қажетті ауызша және жазбаша тілдегі аумақта білімді жетілдіру;

- кәсіби және академиялық мақсаттар үшін студенттерді өз бетімен шет тілін жетілдіруге дайындау.

Осы пәнді оқу нәтижесінде студенттер:

- пайдалы қазбалар кенорындарын барлау технологиялардың негізгі үрдістерінің арнайы терминологиясынан;

- геология салалары бойынша әдебиеттерді аудару, рефераттау және аңдатпа жазудың негіздері туралы **түсінік алуы керек**;
- кәсіби тұрғыда шетел тілінің лексикалық және грамматикалық минимумын, геология және пайдалы қазба кенорындарын барлау саласы бойынша шетел тіліндегі терминологияны;
- геология және пайдалы қазба кен орындарын барлау саласының әдебиеттерін техникалық аударудың негізгі әдістерін;
- жалпы және кәсіби лексиканың негізін;
- белгілі бір тақырыпта кәсіби сипаттамасы бар мәліметпен, информациямен алмасу **білуі керек**;
- шетел тілінде еркін сөйлей алады, кәсіби сөйлеу шеңберінде мәтіндерді жазбаша және ауызша аударуды ұйымдастыра алу;
- шетел тілінде кәсіби бағыттағы бастапқы мәтіннен қажетті ақпарат алу;
- геологиялық терминологияны қолдана отырып шет тілінде оқыған мәтінді мазмұндау **істей алуы керек**;
- іскерлік, ақпараттық және кәсіби деңгейдегі хабарларды пайымдау және тыңдау барысында түсіну; геология 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;
- баспа, тезистер мен жазба жұмыстарын жүргізу үшін шет тілінен қазақ және орыс тілдеріне, орыс және қазақ тілдерінен шет тіліне кәсіби бағыттағы мәтінді аудару;
- мамандық бойынша мәтінді аудару; мамандық бойынша әдебиетті талдау; кәсіби бағыттағы іс қағаздарын құру және қайта өңдеу;
- геология мен геофизикалық әдістердің теориялық негіздері мәтіндерін ауызша және жазбаша аудару түсіну;
- шет тіліндегі кәсіби сипатталған нақты мәтіннен қажетті мәліметті ала-алу **практикалық дағдыларды меңгеруге керек**.

Жалпыеуропалық шетел тілдерді үйрену талаптарына сәйкес «Кәсіби-бағытталған шет тілі» пәнін меңгеру 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:

Пән	Бөлімдердің (тақырыптардың) атауы
Шет тілі	VІ деңгейіндегі бакалавриат курсы

Постреквизиттер

«Кәсіби-бағытталған шет тілі» пәнін оқу кезінде алынған білім «Пайдалы қазбалар кен оындарын іздеу және барлау», «Аймақтық геология және геотектоника», «Металлогения және кендік формация» пәндерін игеру кезінде қолданылады.

Пәннің тақырыптық жоспары

Тарау атауы, (тақыптар)	Сабақ түрлері бойынша еңбек көлемділігі, сағ.				
	дәріс	практикал ық	зертхан алық	СОӨЖ	СӨЖ

<p>1. Introduction to Physics of the Earth and its place in the system of natural sciences in a foreign language. The history of the development and the main objectives of studying Physics of the Earth. Text: Prospecting. Action. Team Work. Grammar: <i>Past Time: Past Simple, Past Continuous, Past Perfect, used to, would;</i></p>	2		2	2
<p>2. Professional foreign terms: Space environment of the Earth. Solar system. Interplanetary environment and the role of interrelation of planets and the development of the Earth. Text: Prospecting. Action. Training. Grammar: <i>Present Perfect Simple and Present Perfect Continuous, Past Simple;</i></p>	2		2	2
<p>3. The formation of foreign conceptual system according to the main ideas of processes of the Earth development. Text: Exploration of Mineral Deposits. Action. Method. Grammar: <i>Will, going to, Present Simple, Present Continuous for the future. Future Perfect;</i></p>	2		2	2
<p>4. Special professionally-oriented material for studying parameters of the Earth (shape and dimensions of the Earth, material composition of the Earth, physical properties of the Earth). Text: Exploration of Mineral Deposits. Work. Routines. Job description. Grammar: <i>Phrasal Verbs I (transitive and inseparable);</i></p>	2		2	2
<p>5. The monologue about the Earth's crust, its structure and composition. Text: Sedimentary Rocks. Work. Plans. Grammar: <i>Phrasal Verbs II (transitive and separable, intransitive);</i></p>	2		2	2
<p>6. Special professionally-oriented material and its using in studying large structural elements of the Earth's crust. Text: Sedimentary Rocks. Work. New Job. CV and interviews. Grammar: <i>Zero, first, second and third conditionals;</i></p>	2		2	2
<p>7. Orientation in the texts about stages of prospecting and geological works in</p>	2		2	2

<p>English. Text: Weathering of Rocks. Grammar: <i>Wish and if only</i></p> <p>Review 1</p>					
<p>8. Modern foreign terms of geology (chemical, mineral and petrographic composition of the Earth's crust, measurement and classification of earthquakes, methods of the Earth and the Earth's crust exploration). Text: The Earth's Crust. Services. Technical Support. Grammar: <i>Passive</i>;</p>		2		2	2
<p>9. The monologue about the composition, structure and properties of the Earth's deep interior (density, composition and evolution). Text: Igneous Rocks. Services. Reporting to Clients. Grammar: <i>Compounds of some, any, no, every</i>;</p>		2		2	2
<p>10. External and internal shells of the Earth. Text: Igneous Rocks. Services. Dealing with Complaints. Grammar: <i>Conjunctions: although, despite, in spite of, otherwise, unless</i>;</p>		2		2	2
<p>11. Professional foreign terms connected to studying physical fields of the Earth (Gravity anomalies. Tides of the Earth). Text: Metamorphic Rocks. Energy. Wave Power. Grammar: <i>Reported speech</i>;</p>		2		2	2
<p>12. The basic categorical conceptual system studying the thermal field of the Earth (Temperature inside the Earth. The main sources of heat. The effect of solar radiation on the Earth's temperature). Text: Metamorphic Rocks. Energy. Engines. Grammar: <i>Relative clauses</i>;</p>		2		2	2
<p>13. Professional foreign terms at studying radioactivity and the Earth's age. Text: Fossil Fuels. Energy. Cooling and Heating. Grammar: <i>Conjunctions: although, despite, in spite of, otherwise, unless</i>;</p>		2		2	2
<p>14. The terms connected to studying the Earth from the Space. Text: Coal and Its Classification.</p>		2		2	2

Grammar: <i>Modals: present and perfect</i>					
Review 2					
15. Text: Coal and its Classification. Project presentations on geology of mineral deposits issues.		2		2	2
БАРЛЫҒЫ:		30		30	30

Практикалық сабақтар тізімі

1. The Sciences of geology.
2. Geology, people and the environment.
3. Geology today. The nature of scientific inquiry.
4. Relative dating and the geologic time scale.
5. Earth's spheres: hydrosphere, atmosphere, biosphere, geosphere.
6. Earth as a system.
7. The rock cycle: one of Earth's subsystems.
8. Early evolution of Earth.
9. Formation of Earth's layered structure.
10. Earth's mantle, Earth's core.
11. The face of Earth. Major features of the continents.
12. Dynamic Earth: plate tectonics.
13. Matter and minerals: building blocks of rocks.
14. Physical properties of minerals.

СӨЖ-ге арналған бақылау тапсырмаларының тақырыптары

1. Galaxy and its structure. A diagram.
2. Physical properties of the Earth matter (density, pressure, acceleration of gravity) and their changes with depth.
3. Diagram of the continental and oceanic types of the Earth's crustal structure.
4. Chemical composition of the Earth's crust.
5. Diagrams of the internal structure of the Earth with isolating layers by geometric and physical parameters.
6. A diagram of lithospheric plates on the Earth's surface.
7. The main seismological terms and their definitions.
8. Classification of earthquakes by energy magnitude E , magnitude M and intensity I in points.
9. Seismic scale MSK (MMSK) and defining the intensity I (the number of points) of earthquakes on the Earth's surface in points.
10. Magnetic and electric fields of the Earth and calculation of their constituents.

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 of the Course	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. Баракова М.Я., Журавлева Р.И. Английский язык для горных инженеров. - Москва: Высшая школа, 2002.
2. Boname D. Technical English. Level 2. Course Book. Б.м.: PEARSON Longman. 2008.
3. Frederick K. Lutgens, Edward J. Tarbuck. Essentials of Geology. Eleventh edition. USA, New Jersey, 2012, 554 p.
4. Короновский Н.В. Общая геология. – М., 2006.
5. Общая геология / Под. ред. проф. А.К. Соколовского. – М. КДУ, 2006. – 448 с.
6. Хаин В.Е. Основные проблемы современной геологии. – М., 2003.
7. Байбатша Ә.Б. Жалпы геология (Жер динамикасы). Алматы: ҚазҰТУ, 2005, 365 б.

8. Мильничук В.С., Арабаджи М.С. Общая геология. – М.: Недра, 1989.
9. Ершов В.В., Новиков А.А., Попова Г.Б. Основы геологии. – М.: Недра, 1986.
10. Миловский А.В. Минералогия и петрография. – М.: Недра, 1985.

Қосымша әдебиет тізімі

11. Нурмагамбетов А. Основы сейсмологии и сейсмической безопасности. Алматы: Lem.2001. 120 с.
12. Нұрмағамбетов Ә. Сейсмология негіздері. Алматы.2002. 170 бет
13. Карманов У.К., Деговец А.С. Внимание: сель. Алма-Ата: Кайнар, 1992.
14. Израилев В.М. Земля-планета парадоксов. М.Наука.1991. 190 с.
15. Каталог землетрясений Северного Тянь-Шаня. Алма-Ата.1990. 202 с.
16. <http://www.vibra-tech-inc.com/content>.
17. <http://www.negeophysical.com/intro>
18. <http://www.enviroscan.com/back up/techapps.html>
19. <http://www.SPE.org>
20. <http://www.uni.mainz.de\FB\Geo\Geologie\ GeoJournals>

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

К-бShT 3215 «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