

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

БЕКІТЕМІН

**Ғылыми кеңес төрағасы,
ҚарМТУ ректоры**

_____ Ғазалиев А.М.
« ____ » _____ 2014 ж.

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

КОТ 2204 «Кәсіби орыс тілі» пәні

КОТ 15 «Кәсіби орыс тілі» модулі

5В070900 – «Металлургия» мамандығы

Машина жасау факультеті

Орыс тілі және мәдениеті кафедрасы

АЛҒЫСӨЗ

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus) әзірлеген: ф.ғ.к., доцент, орыс тілі және мәдениеті каф. мең. Б.Р. Оспанова, аға оқытушы Р.М.Алдыназарова

«Орыс тілі және мәдениеті» кафедрасының отырысында талқыланған
«____» _____ 2014 ж. № _____ хаттама
Кафедра меңгерушісі _____ «____» _____ 2014 ж.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

Сәулет-құрылыс факультетінің оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдаған
«____» _____ 2014 ж. № _____ хаттама
Төраға _____ «____» _____ 2014 ж.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

_____ кафедрасымен келісілген

Кафедра меңгерушісі _____ «____» _____ 2014 ж.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

Оқытушы туралы мәлімет және қатынас ақпараты

Оспанова Бикеш Ревовна, ф.ғ.к., доцент, кафедра меңгерушісі

Алдыназарова Райхан Макуовна, аға оқытушы

Орыс тілі және мәдениеті кафедрасы ҚарМТУ-дың I корпусында орналасқан (Бейбітшілік бульвары, 56), 506 ауд., байланыс телефоны 565932, қосымша 2046.

Пәннің еңбек көлемділігі

Семестр	Кредиттер саны	ECTS	Сабақ түрі					СӨЖ сағаттарының саны	Жалпы сағат саны	Бақылау түрі
			Қатынас сабақтардың саны			СОӨЖ сағаттарының саны	Барлық сағаттар саны			
			дәріс	практикалық сабақтар	зертханалық сабақтар					
3	2	3	-	30	-	30	60	30	90	емтихан

Пән сипаттамасы

«Кәсіби орыс тілі» пәні техникалық мамандардың профилі үшін жалпы білім пәндердің циклына кіреді. Аяқталған және өз бетімен курс ретінде ұсынылады. Келешекті мамандарды оқыту кәсіптік-бағыттар көрсету жүзеге асады.

Пәннің мақсаты

«Кәсіби орыс тілі» пәннің мақсаты орыс тілінде коммуникативті құзыретін әдетті даму және қалптастыру, білікті жеке тұлғаны дайындау, кәсіпті маңызды жағыдайларда бірдей қарым-қатынасты құру.

Пән міндеттері

Осы пәнді оқу нәтижесінде студенттер:

түсінік алу керек:

- оның жанырлық сан алуандық және ғылыми стиль туралы;
- ғылыми мәтіннің ереже құрылымдар туралы және тілдік құрастыру;
- техникалық мәтіннің мағыналық-лингвистикалық талдау және құрылымды-сематикалық тәсілдері мен әдістері туралы;
- кәсіптік қарым-қатынаста функциональді тіл жүйесінің ерекшеліктері туралы;

білу:

- ғылыми құрылым техникалық кәсіби және ғылыми лексика;
- мәтіннің түрлі жанырлардың нәтиже ережелері;
- техникалық сала қызметінің тілдік нормалары;
- іскерлік құзыретінің негіздері;

жасай білу:

- ғылыми-техникалық ақпаратты түсіндіріп беру және қорыту;
- жазбаша және ауызша мәтіндерді ақпаратты қайта қарастыру негізгі тәсілдерін қолдану;
- қарым-қатынас жағыдайларда және коммуникативті интенциясына тілдік құралдарды сәйкес талдау;

практикалық әдеттер табу:

- ғылыми-техникалық әдебиеттермен жұмыс жасау;
- екінші қайтара ғылыми мәтіндердің нәтижелілеу: андатпа, тезистер, түйндеме, рефераттар, баяндамалар;
- кәсіптік қызмет негізінде ғылыми-техникалық ақпаратты өз бетімен іздеу.

Пререквизиттер

Бұл пәнді оқу үшін келесі пәндерді игеру қажет: «Орыс тілі», «Химия», «Физика».

Постреквизиттер

«Кәсіби орыс тілі» пәнін оқу кезінде алған білімдер келесі пәндерді меңгеру кезінде қолданылады: «Жалпы металлургия», «Металлургиялық үрдістер теориясы», «Металдардың механикалық қасиеттері», «Металтану және ТӨ».

Пәннің тақырыптық жоспары

Тарау атауы (тақырыптар)	Сабак түрлері бойынша еңбек көлемділігі, сағ.				
	дәріс	прак-тикалық	зертханалық	СӨӨЖ	СӨЖ
1. Общая характеристика функциональных стилей современного русского языка. Научный, публицистический, официально-деловой и т.д. Лексика и грамматика, характерная для каждого стиля, их признаки.	-	3	-	3	3
2. Особенности научного стиля речи. Лексика научного стиля речи, характерная для металлургических отраслей.	-	2	-	2	2
3. Терминологическая лексика, характерная для металлургических специальностей. Особенности научной металлургической терминологии. Однозначность терминов. Интернационализмы в терминологии. Двухязычные терминологические словари и словари иностранных слов. Профессиональный язык, профессиональный жаргон:	-	2	-	2	2

сходства и различия.					
4. Морфология и синтаксис научного стиля речи, характерные для металлургических отраслей. Особенности морфологии научного стиля: отвлеченность существительных, наличие в текстах большого количества существительных, образованных от глаголов и прилагательных, глаголов со значением постоянного действия, кратких прилагательных и причастий.	-	4	-	4	4
5. Текст - единица обучения связной речи. Тема, связность, целостность, законченность текста, информативность. План текста: простой и сложный; вопросительный, повествовательный и цитатный. Структурная организация учебного научного текста.	-	4	-	4	4
6.Тезирование текстов по специальности «Металлургия». Тезисы: обобщение и упрощение текстов по специальности. Тезирование научного текста по специальности «Металлургия». Основные содержательно-стилистические нормы тезисов. Развитие навыков письменной речи при тезировании текста. Виды тезисов в сфере науки. Развитие навыков письменной речи при тезировании текста по специальности.	-	3	-	3	3
7. Конспект и его особенности. Цитирование. Структура научно-исследовательских работ. Требования к содержанию работы. Графический язык, язык символов. Сокращение. Виды сокращений. Общепринятые сокращения. Средства сокращения слов и словосочетаний	-	3	-	3	3
8. Аннотация. Требования к составлению аннотаций статей по металлургии. Аннотирование научных текстов по специальности. Виды аннотаций с учетом особенностей специальности «Металлургия». Развитие навыков письменной речи при аннотировании текста по специальности.	-	3	-	3	3
9. Реферат. Реферирование научных текстов по специальности «Металлургия». Виды репродуктивных и продуктивных рефератов. Передача информативного содержания текста в виде реферата.	-	4	-	4	4

10. Рецензия. Рецензирование научных текстов по специальности. Структура научной рецензии. Развитие навыков письменной речи при рецензировании текста по специальности.	-	2	-	2	2
ИТОГО:		30	-	30	30

Практикалық (семинарлық) сабақтардың тізімі

1 тақырып. Общая характеристика функциональных стилей современного русского языка. Научный, публицистический, официально-деловой и т.д. Лексика и грамматика, характерная для каждого стиля, их признаки.

2 тақырып. Особенности научного стиля речи. Лексика научного стиля речи, характерная для металлургических отраслей. Отличительные свойства научного стиля речи: точность, логичность, обобщенность и отвлеченность, наличие в ней большого количества терминов. Лексические, словообразовательные, морфологические и синтаксические особенности научных текстов. Основные лексические единицы: общеупотребительная слова, общенаучная лексика и термины металлургии, иноязычная лексика.

3 тақырып. Терминологическая лексика, характерная для металлургических специальностей. Особенности научной металлургической терминологии. Однозначность терминов. Интернационализмы в терминологии. Двухязычные терминологические словари и словари иностранных слов. Профессиональный язык, профессиональный жаргон: сходства и различия.

4 тақырып. Морфология и синтаксис научного стиля речи, характерные для металлургических отраслей. Особенности морфологии научного стиля: отвлеченность существительных, наличие в текстах большого количества существительных, образованных от глаголов и прилагательных, глаголов со значением постоянного действия, кратких прилагательных и причастий.

5 тақырып. Текст - единица обучения связной речи. Тема, связность, целостность, законченность текста, информативность. План текста: простой и сложный; вопросительный, повествовательный и цитатный. Структурная организация учебного научного текста.

6 тақырып. Тезирование текстов по специальности «Металлургия». Тезисы: обобщение и упрощение текстов по специальности. Тезирование научного текста по специальности «Металлургия». Основные содержательно-стилистические нормы тезисов. Развитие навыков письменной речи при тезировании текста. Виды тезисов в сфере науки. Развитие навыков письменной речи при тезировании текста по специальности.

7 тақырып. Конспект и его особенности. Цитирование. Структура научно-исследовательских работ. Требования к содержанию работы. Графический язык, язык символов. Сокращение. Виды сокращений. Общепринятые сокращения. Средства сокращения слов и словосочетаний.

Научные методы исследования. Правила выбора методов в соответствии с темой и задачами. Структура и содержание научно-исследовательской работы по специальности. Оформление научной работы.

Формы рубрикации текста. Правила цитирования. Варианты выделения текстовых фрагментов и возможности их использования. Правила оформления сносок. Правила составления библиографии.

8 тақырып. Аннотация. Требования к составлению аннотаций статей по металлургии. Аннотирование научных текстов по специальности. Виды аннотаций с учетом особенностей специальности «Металлургия». Развитие навыков письменной речи при аннотировании текста по специальности.

9 тақырып. Реферат. Реферирование научных текстов по специальности «Металлургия». Виды репродуктивных и продуктивных рефератов. Передача информативного содержания текста в виде реферата. Композиционная схема-модель реферата. Средства языкового оформления реферата. Развитие навыков письменной речи при реферировании текста по специальности.

10 тақырып. Рецензия. Рецензирование научных текстов по специальности. Структура научной рецензии. Развитие навыков письменной речи при рецензировании текста по специальности.

Зертханалық сабақтар тізімі – (бағдарламамен қарастырылмаған)

Курстық жобалар (жұмыстар) тақырыбы – (бағдарламамен қарастырылмаған)

Оқытушымен студенттің өздік жұмысының тақырыптық жоспары

ОСӨЖ тақырыбының атауы	Сабақтың мақсаты	Сабақтың түрі	Тапсырманың мазмұны	Ұсынылатын әдебиет
1 тақырып. Общая характеристика функциональных стилей современного русского языка. Научный, публицистический, официально-деловой и т.д. Лексика и грамматика, характерная для каждого стиля, их признаки.	Берілген тақырып бойынша білімді тереңдету Студенттерді арнайы әдебиеттерді оқытуға дайындау	Семинар-кеңес	Мәтіннің құрылымдық компоненттердің негізгі тапсырмалардың орындалуы Мәтіннің мазмұның болжауы, негізгі ақпараттың	[1] [2] [5] [8]

			тапсырмаларын орындалуы	
<p>2 тақырып. Особенности научного стиля речи. Лексика научного стиля речи, характерная для металлургических отраслей.</p> <p>Отличительные свойства научного стиля речи: точность, логичность, обобщенность и отвлеченность, наличие в ней большого количества терминов. Лексические, словообразовательные, морфологические и синтаксические особенности научных текстов. Основные лексические единицы: общеупотребительная слова, общенаучная лексика и термины металлургии, иноязычная лексика.</p>	<p>Мәтіннің түріне сүйе отыра қажетті акпаратты табуын дамыту</p> <p>Ғылыми стиль мәтіндерін талдау және айыру мен дағдыларды қалыптастыру.</p>	Семинар-кеңес	<p>Терминологиялық сөздікпен жұмыс жасау</p> <p>Оқу техникасын еңбекпен өтеу</p> <p>Оқыған негізінде жеке монолог-талқылау құрастыруында автордың ойын түсіндіру тапсырмалары</p>	<p>[1]</p> <p>[2]</p> <p>[5]</p> <p>[8]</p> <p>[12]</p> <p>[13]</p>
<p>3 тақырып. Терминологическая лексика, характерная для металлургических специальностей. Особенности научной металлургической терминологии. Однозначность терминов. Интернационализмы в терминологии. Двухязычные терминологические словари и словари иностранных слов. Профессиональный язык, профессиональный жаргон: сходства и различия.</p>	<p>Ғылыми жұмыста әр түрлі қолдану әдістерін зерттеу және жұмыстан өтеу</p>	Семинар-кеңес	<p>Негізгі ғылыми әдістерін анықтауына арналған тапсырмаларды орындау</p>	<p>[1]</p> <p>[2]</p> <p>[5]</p> <p>[10]</p> <p>[11]</p>
<p>4 тақырып. Морфология и синтаксис научного стиля речи. Особенности морфологии научного стиля: отвлеченность существительных, наличие в текстах большого количества существительных, образованных от глаголов и прилагательных, глаголов со значением постоянного действия, кратких прилагательных и причастий.</p>	<p>Ғылыми жұмыста бөгде ойды қолдануын дамыту, ғылыми дереккөздерге сілтемелерді ресімдеу</p>	Семинар-кеңес	<p>Дайек сөздерді, қосымшаларды, библиографияны ресімдеу дағдыларын жұмыстан өтеу</p>	<p>[2]</p> <p>[5]</p> <p>[8]</p>

<p>5 тақырып. Текст - единица обучения связной речи. Тема, связность, целостность, законченность текста, информативность. План текста: простой и сложный; вопросительный, повествовательный и цитатный. Структурная организация учебного научного текста.</p>	<p>Мамандық бойынша мәтіндерді шығармашылық қозғалту, өңдеу, саралау дағдыларын дамыту</p>	<p>Семинар-кеңес</p>	<p>Дайек сөздерді, қосылмаларды, ресімдеу дағдыларын жұмыстан өтеу</p>	<p>[1] [2] [5] [8] [12] [13]</p>
<p>6 тақырып. Тезирование текстов по специальности «Металлургия». Тезисы: обобщение и упрощение текстов по специальности. Тезирование научного текста по специальности «Металлургия». Основные содержательно-стилистические нормы тезисов. Развитие навыков письменной речи при тезировании текста. Виды тезисов в сфере науки.</p>	<p>Ғылыми-кәсіби мәтіндерді талдау және түсіндіру деңгейіндегі кәсіби дағды мен тілдік білімдерін дамыту</p>	<p>Семинар-кеңес</p>	<p>Ғылыми мәтіндердің негізгі түрлерін ажыратуына тапсырмаларды орындау</p>	<p>[1] [2] [5] [9] [10] [11]</p>
<p>7 тақырып. Конспект и его особенности. Цитирование. Структура научно-исследовательских работ. Требования к содержанию работы. Графический язык, язык символов. Сокращение. Виды сокращений. Общепринятые сокращения. Средства сокращения слов и словосочетаний. Научные методы исследования. Правила выбора методов в соответствии с темой и задачами. Структура и содержание научно-исследовательской работы по специальности. Оформление научной работы. Формы рубрикации текста. Правила цитирования. Варианты выделения текстовых фрагментов и возможности их использования. Правила оформления сносок. Правила составления библиографии.</p>	<p>Мәтіннің компрессия ережелерін ұғыну</p> <p>Екінші мәтіндердің жазу үшін бір үлгідегі құрылымдарын ұғыну</p> <p>Сипаттаулар, пікірлеулер, андатпалар, рефераттар, тезистерді жазбаша түрінде құрастыруларын дамыту</p>	<p>Семинар-кеңес</p>	<p>Мәтіндерден негізгі ақпаратты шығару түрлері мен тәсілдеріне байланысты жаттығулар, әріде оның екінші мәтін түрде қайта еске түсіру</p> <p>Екінші мәтіндердің түрлі жазылуы.</p>	<p>[1] [2] [5] [6] [9] [10] [12] [13] [14]</p>

<p>8 тақырып. Аннотация. Требования к составлению аннотаций статей по металлургии. Аннотирование научных текстов по специальности. Виды аннотаций с учетом особенностей специальности «Металлургия».</p>	<p>Мәтіндік ақпаратты қалпына келтіру және құрастыру бойынша тілдік операцияларды меңгеру</p>	<p>Семинар-кеңес</p>	<p>Оқып үйренушінің техникасынмен жұмыс жасау</p> <p>Жазбаша және ауызша сөз сөйлеуді құрастыру тапсырмалар орындау</p>	<p>[6] [9]</p> <p>[10]</p> <p>[12]</p>
<p>9 тақырып. Реферат. Реферирование научных текстов по специальности «Металлургия». Виды репродуктивных и продуктивных рефератов. Передача информативного содержания текста в виде реферата. Композиционная схема-модель реферата. Средства языкового оформления реферата.</p>	<p>Студенттерді арнайы әдебиеттерді оқытуға дайындау</p>	<p>Семинар-кеңес</p>	<p>Мәтіннің құрылымдық компоненттердің негізгі тапсырмалардың орындалуы</p>	<p>[5] [10] [12] [13] [14]</p>
<p>10 тақырып. Рецензия. Рецензирование научных текстов по специальности. Структура научной рецензии.</p>	<p>Мәтіннің түріне сүйе отыра қажетті ақпаратты табуын дамыту</p>	<p>Семинар-кеңес</p>	<p>Терминологиялық сөздікпен жұмыс жасау</p>	<p>[3] [5] [7] [8] [12]</p>

СӨЖ арналған бақылау жұмыстарының тақырыптары

Ұсынылатын тақырыптық минимум:

1. Круглый стол на тему «Каким должен быть металлург?»
2. Монолог на тему «Металлургический завод с полным производственным циклом»
3. Подготовка презентации на темы «Современный завод черной металлургии», «Химико-металлургический научно-исследовательский институт РК»
4. Подготовка рефератов на темы «Из истории металлургии», «Непрерывная разливка стали», «Способы внедоменного получения железа», «Е.А. Букетов и его вклад в металлургию», «Научная деятельность профессора Абишева Ж.Н.».
5. Дискуссия на тему «Экологические проблемы металлургии и пути их решения».

Студенттер білімін бағалау критерийлері

Пән бойынша емтихан бағасы межелік бақылаулар бойынша максимум көрсеткіштер (60%-ға дейін) мен қорытынды 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	Орындалу ұзақтығы	Бақылау түрі	Тапсыру мерзімі	Балл
1	2	3	4	5	6	7
Тақырып бойынша тапсырмалар орындау	Практикалық сабақтардың жоспарына сәйкес	[1], [2], [3], [5], [6], [7], грамматика мен теория бойынша конспект материалдары	Оқу жоспар және кесте бойынша 10 апта	Ағымдағы	2-6,8-12 апта	10
СОӨЖ тапсырмалар орындау	СОӨЖ жоспарына сәйкес	[1], [2], [3], [5], [6], [7]	10 апта	Ағымдағы	2-6, 9-14 апта	10
СӨЖ бойынша жұмыстар қорғау	СӨЖ жоспарына сәйкес	[1], [2], [4], [5], [7], [8]	Оқу жоспары мен сабақтар кестесі бойынша курста жыл бойы	Ағымдағы	5,13 апта	20
Өзін-өзі бақылау үшін тапсырмалар орындау	Жоспарға сәйкес	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7]	2 апта	Ағымдағы	8,14 апта	10
Бақылау жұмысын орындау	Теориялық білім мен практикалық дағдыны бекіту	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7],[8], грамматика мен теория бойынша конспект материалдары	1 қатынас сағаттары	Межелік	7,14 апта	10
Емтихан	Пән материалының игерілуін тексеру	Негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі	0,4 қатынас сағаттары	Қорытынды	Сессия кезінде	40
Барлығы						100

Саясат және процедуралар

«Кәсіби орыс тілі» пәнін оқу кезінде келесі ережелерді ұстануды сұраймыз:

1. Сабаққа кешікпеу.
2. Сабақтан дәлелді себепсіз қалмау, ауырған жағдайда анықтама, ал басқа жағдайларда түсінідірме 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.

6. Оқу барысына белсенді қатысу.

7. Топтас студенттерге, оқытушыларға шыдамды, ашық, сенімді, адамгершілік тұрғыдан қарау.

Негізгі әдебиеттер тізімі

1. Абдыкулова К.Е., Ким Г.В., Павленко В.К. Русский язык. Практический курс (Учебное пособие) – Алматы: «Санат», 2011.-208с.

2. Шаяхметова Н.К. Русский язык. Обучение научному стилю. Алматы: Қазақ университеті, 2011. – 222 с.

3. Проскурякова И.Г., Боженкова Р.К., Боженова Н.А. Пособие по научному стилю речи. Для вузов технического профиля. 2-е издание. М.: Наука, 2004. – 320 с.

4. Гвоздарёв Ю.А., Савенкова Л.Б. Основы коммуникативной стилистики. М.: ИКЦ «МарТ», 2010. – 256 с.

5. Крылова О.А. Лингвистическая стилистика. Книга 1. Теория. М.: Высшая школа, 2012. – 314 с.

6. Крылова О.А. Лингвистическая стилистика. Книга 2. Практикум. М.: Высшая школа, 2012. – 120 с.

7. Мотина Е.И. Язык и специальность: лингвометодические основы обучения русскому языку студентов-нефилологов. М.: Русский язык, 2011. – 68 с.

8. Воителева Т.М. Русский язык и культура речи. Методические рекомендации. М.: Академия, 2012. – 144 с.

9. Культура устной и письменной речи делового человека. Справочник-практикум. М.: Наука, 2012. – 314 с.

10. Зуева Н.Ю. Практическое пособие по развитию навыков научной речи. Алматы: Қазақ университеті, 2010. – 242 с.

11. Солганик Г.Я. Практическая стилистика русского языка. 4-е издание. М.: Академия, 2010. – 298 с.

12. Карымсакова Р.Д., Вилиметова Г.К. Русский язык в учебно-профессиональной сфере: географический профиль. Часть I. Алматы: Қазақ университеті, 2013. – 75 с.

13. Миронова В.Г., Хмельницкая И.Б. Обучение научному стилю речи. Алматы: Ана тілі, 2012. – 143 с.

14. Демидова А.К. Пособие по русскому языку. (Научный стиль. Оформление научной работы). М.: Русский язык, 1991. – 201 с.
15. Павленко В.К., Ким Г.В., Абдыкулова К.Е. Русский язык: теория и практика. Алматы: Қазақ университеті, 2003. – 186 с.
16. Цой А.А. Развитие навыков научной речи (Учебное пособие)- Алматы, АГУ им.Абая, 2010.-74с.

Қосымша әдебиеттер тізімі

1. Артыкбаев О. «Русско-казахский толковый металлургический словарь», Темиртау, 2014.
2. Минбаева С.М. Практикум по научному стилю речи. Алматы: Экономика, 2008. – 216 с.
3. Розенталь Д.Е. Практическая стилистика русского языка. М.: Высшая школа, 2011. – 352 с.
4. Пособие по обучению профессиональной научной речи. М.: Высшая школа, 2012.
5. Найзабеков А.Б., Быхин Б.Б., Суесинова Г.И. и др. Русско-казахский толковый словарь терминов по металлургии и обработке металлов давлением- Темиртау, ЗАО КарМетИ, 2012.- 442с.
6. Сенкевич М.П. Стилистика научной речи и литературное редактирование научных произведений. М.: Высшая школа, 2012.

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

КОТ 2204 «Кәсіби орыс тілі» пәні
КОТ 15 – «Кәсіби орыс тілі» модулі

31.03.2004 ж. № 50 мем. бас. лиц.
Баспаға _____ 20__ ж. қол қойылды. Пішіні 90 x 60/16. Таралымы _____ дана
Көлемі _____ оқу бас. п. № _____ тапсырыс Бағасы келісілген

100027, ҚарМТУ баспасы, Қарағанды, Бейбітшілік бульвары, 56