

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

БЕКІТЕМІН

Ғылыми кеңес төрағасы,

ҚарМТУ ректоры

Ғазалиев А.М.

«26» 03 2016 ж.

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

КОТ 2215 «Кәсіби орыс тілі» пәні

Til 4 Тілдік модулі

5B072100 – «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығы

Ақпараттық технологиялар факультеті

Орыс және шет тілдері кафедрасы

2016

Алғысөз

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus) әзірлеген: ф.ғ.к., доцент, орыс және шет тілдері каф. мең. Б.Р. Оспанова, оқытушы Сейдахметова З.К.

Орыс және шет тілдері кафедрасының отырысында талқыланған
«18» 03 2016 ж. № 12 хаттама

Кафедра менгерушісі Оспанова Б.Р. «18 » 03 2016 ж.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

Сәулет-құрылым факультетіндегі оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдаған
«24» 03 2016 ж. № 7 хаттама

Тәраға Орынтаева Г.Ж. «24» 03 2016 ж.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

ӨӘ және X _____ кафедрасымен келісілген

Кафедра менгерушісі С.К. Кабиева «19» 03 2016 ж.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

Оқытушы туралы мәлімет және қатынас ақпараты

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

Сейдахметова Зергуль Кобландиевна, оқытушы

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

Пәннің еңбек көлемділігі

Семестр	Кредиттер саны	ECTS	Сабак түрі			СОӘЖ сағаттарының саны	Барлық сағаттар саны	СӨЖ сағаттарының саны	Жалпы сағат саны	Бақылау түрі					
			Қатынас сабактардың саны												
			дәріс	практикалық сабактар	зертхана лық сабактар										
5	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» пәні техникалық мәтіндерінің жазу қағидаларын менгеру, теориялық-аналитикалық қалау дағдыларын алу, «Математикалық және компьютерлік модельдеу» мамандығының пәндік облысындағы ғылыми-техникалық терминологиямен танысу, және ақпараттық үдеріс пен жүйесін зерттеу мен жобалау кезінде компьютерлік модельдеу технологиясын, әдістер мен теориясын зерттеуін өз мақсатына қояды.

Пән міндеттері

Осы пәнді оқу нәтижесінде студенттер:

түсінік алу керек:

- ғылыми стильдің айрықша ерекшеліктері және оның жанрлық түрлілігі туралы; кәсіптік қарым-қатынаста функциональді тіл жүйесінің ерекшеліктері туралы;
- ғылыми мәтіннің құрылымдық-мәнді ұйымдастыруы және ондағы ойды даму тәсілдері туралы;
- кәсіби мәтіннің құрылымдық-семантикалық талдаудың әдістері мен тәсілдері туралы;
- кәсіби қатынаста тіл жүйесінің құралдарын қолдану ерекшеліктері туралы

білуі керек:

- табиғи-техникалық бейіннің дискурс құрылышын қамтамасыз ететін ғылыми стильдің лексика пластарын және синтаксистік құрылымдарын;
- кәсіби бағыты бар әр түрлі жанрлардың мәтіндерінің туу тәсілдері мен ережелерін;
- кәсіптік қызмет аясының тілдік нормаларын;

істей алуы керек:

- Ғылыми-кәсіби ақпаратты іздеу, өндөу, жинақтау;
- ауызша немесе жазбаша мәтінге коммуникативті ниетіне сәйкес бір немесе бірнеше дереккөз ақпаратын түрлендіру;
- коммуникативті ниетіне және қатынас жағдайына сәйкес тілдің құралдарын таңдап алу;
- қарым-қатынас жағыдайларда және коммуникативті интенциясына тілдік құралдарды сәйкес талдау;

практикалық машиқтануы керек:

- теориялық және техникалық ақпараттың өзіндік талғап-талдап түсіндіруді;
- төл құралдарын қолдануымен ауызша және жазбаша нысанда өз позициясын дәйектемелеу;
- ғылыми зерттеуді рәсімдеу;
- кәсіби қатынас шегінде пікірталасқа қатысу.

Пререквизиттер

Бұл пәнді оқу үшін келесі пәндерді игеру қажет: «Орыс тілі», «Жалпы және бейорганикалық химия», «Аналитикалық химия».

Постреквизиттер

«Кәсіби орыс тілі» пәнін оку кезінде алған білімдер келесі пәндерді менгеру кезінде қолданылады: «Физикалық және коллоидтық химия», «Жалпы химиялық технология», «Химиялық инженерия принциптері», «Полимерлерді өндіру және қайта өндөу технологиясы», «Қатты жанғыш қазбалардың химиялық технологиясы», «Органикалық және мұнайлы химия өндірісінің технологиясы», «Мұнай – өнімдерінің сараптамасы».

Пәннің тақырыптық жоспары

Тарау атауы (тақырыптар)	Сабак түрлері бойынша еңбек көлемділігі, сағ.				
	діріс	практикалық	зертхана лық	СОӘЖ	СӨЖ
1. Теоретические основы химической технологии. Сырье химического производства. Общая характеристика функционального стиля научной и технической литературы. Подъязыки и жанры научной и технической литературы. Лексические, морфологические и синтаксические особенности научного стиля.	-	3	-	3	3
2. Вода и водоподготовка в химической технологии. Учебный научный текст. Структурная организация учебного научного текста. Информативность научного текста. Параллельный и цепной способ развития информации в тексте.		3	-	3	3
3. Воздух и его использование в химической технологии. Производство органических продуктов. Органический синтез. Типы текстов по способу передачи содержащейся в них информации. Композиционные особенности текстов разных видов. Текст-описание. Текст- рассуждение. Текст-сообщение.		3	-	3	3
4. Производство низших ненасыщенных углеводородов. Профессиональная терминология. Специальная лексика. Иноязычные элементы терминов русского языка.	-	3	-	3	3
5. Общие сведения из химии полимеров. Аннотация. Передача информативного содержания текста в виде аннотации. Структура аннотации. Виды аннотации.		3	-	3	3
6. Производство пластических		3	-	3	3

масс и полиэтилена. Реферат. Передача информативного содержания текста в виде реферата. Стандартные словосочетания (клише) для составления реферата.					
7. Производство поливинилхлорида и полистирола. Тезисы. Передача информативного содержания текста в виде тезисов. Вторичные и оригинальные тезисы.		3	-	3	3
8. Производство фенолоформальдегидных смол. Рецензия и отзыв. Передача информативного содержания текста в виде рецензии и отзыва. Структурные части рецензии и отзыва.		3	-	3	3
9. Культура речевого поведения в профессиональной сфере. Трансформация и дифференциация профессионального языка. Информационно-справочная документация. Документация трудовых отношений.		3	-	3	3
10.Понятие об ораторском искусстве. Оратор и его аудитория. Словесное оформление публичного выступления. Этикет делового общения.		3	-	3	3
БАРЛЫҒЫ:	30	-	30	30	

Практикалық (семинарлық) сабактардың тізімі

1 тақырып. Теоретические основы химической технологии. Сырье химического производства.

Общая характеристика функционального стиля научной и технической литературы. Подъязыки и жанры научной и технической литературы. История становления и предпосылки формирования научной спецдисциплины. Предмет и задачи спецдисциплины. Лексические, морфологические и синтаксические особенности научного стиля. Структурные особенности научного произведения: - композиция; - рубрикация; - объем.

2 тақырып. Вода и водоподготовка в химической технологии.

Учебный научный текст. Структурная организация учебного научного текста. Информативность научного текста. Параллельный и цепной способ развития информации в тексте. Языковые средства при параллельном и последовательном (цепном) изложении. Абзац.

3 тақырып. Воздух и его использование в химической технологии.

Производство органических продуктов. Органический синтез.

Типы текстов по способу передачи содержащейся в них информации. Композиционные особенности текстов разных видов. Текст-описание. Характеристика предметов, веществ, явлений и их свойств. Текст-рассуждение. Причинно-следственные связи между явлениями, событиями, фактами. Текстсообщение как форма изложения информации научного или фактологического содержания.

4 тәқырып. Производство низших ненасыщенных углеводородов.

Профессиональная терминология. Специальная лексика. Иноязычные элементы терминов русского языка. Иноязычные приставки русского языка (гипер-, мета-, псевдо-, ультра-, экс- и др.) Греческие и латинские корни, употребительные в научных терминах (метр-, техн(о)-, эко-, электр(о)-, термо- и др.).

5 тәқырып. Общие сведения из химии полимеров.

Аннотация. Передача информативного содержания текста в виде аннотации. Структура аннотации. Виды аннотации. Полные и краткие аннотации. Информационные и информационно-оценочные аннотации.

6 тәқырып. Производство пластических масс и полиэтилена.

Реферат. Передача информативного содержания текста в виде рефератов. Стандартные словосочетания (клише) для составления реферата.

7 тәқырып. Производство поливинилхлорида и полистирола.

Тезисы. Передача информативного содержания текста в виде тезисов. Вторичные и оригинальные тезисы.

8 тәқырып. Производство фенолоформальдегидных смол.

Рецензия. Передача информативного содержания текста в виде рецензии и отзыва. Структурные части рецензии и отзыва: экспозиция, проблемный вопрос, тезис, доказательство тезиса (собственно рассуждение), выводы.

9 тәқырып. Культура речевого поведения в профессиональной сфере.

Трансформация и дифференциация профессионального языка. Деловая речь. Стилевые черты административного языка. Распорядительные документы. Приказы. Указания и распоряжения. Постановления, решения, протоколы. Информационно-справочная документация. Составление докладных и объяснительных записок, справок, актов, служебных писем. Документация трудовых отношений. Оформление трудовых отношений. Составление контрактов, договоров, заявлений.

10 тәқырып. Оратор и его аудитория.

Основные виды аргументации. Словесное оформление публичного выступления. Этикет делового общения. Деловая беседа. Деловые переговоры. Дело-

вой телефонный разговор. Требования к речи в телефонном разговоре.

Зертханалық сабактар тізімі – (бағдарламамен қарастырылмаған)

Курстық жобалар (жұмыстар) тақырыбы – (бағдарламамен қарастырылмаған)

Оқытушымен студенттің өздік жұмысының тақырыптық жоспары

ОСӨЖ тақырыбының атауы	Сабактың мақсаты	Сабактың түрі	Тапсырманың мазмұны	Ұсыныла-тын әдебиет
1 тақырып. Теоретические основы химической технологии. Сырье химического производства. Общая характеристика функционального стиля научной и технической литературы. Подъязыки и жанры научной и технической литературы. Лексические, морфологические и синтаксические особенности научного стиля.	Берілген тақырып бойынша білімді тереңдегу Негізгі құрылымды компоненттерін есептептеу, мәтінінің мағыналық құрылым талдау тәсілдермен менгеру	Семинар-кенес	Мәтіннің құрылымдық компоненттердің негізгі тапсырмалардың орындалуы	[1] [2] [5]
2 тақырып. Вода и водоподготовка в химической технологии. Учебный научный текст. Структурная организация учебного научного текста. Информативность научного текста. Параллельный и цепной способ развития информации в тексте.	Мәтіннің түріне сүйе отыра қажетті ақпаратты табуын дамыту Ғылыми стиль мәтіндерін талдау және айыру мен дағдырларды қалыптастыру.	Семинар-кенес	Мамандық бойынша мәтіндердің практикада қайта айту	[1] [2] [5] [8]
3 тақырып. Воздух и его использование в химической технологии. Производство органических продуктов. Органический синтез. Типы текстов по способу передачи содержащейся в них информации. Композиционные особенности текстов разных видов. Текст - описание. Текст - рассуждение. Текст - сообщение.	Ғылыми жұмыста әр түрлі қолдану әдістерін зерттеу және жұмыстан өтеу	Семинар-кенес	Негізгі ғылыми әдістерін анықтауына арналған тапсырмаларды орындау	[1] [3] [5] [6] [7] [8]

<p>4 тақырып. Производство низших ненасыщенных углеводородов. Профессиональная терминология. Специальная лексика. Иноязычные элементы терминов русского языка</p>	<p>Ғылыми жұмысты ресімдеу білімін дамыту Ғылыми жұмыста бөгде ойды қолдануын дамыту, ғылыми дереккөздерге сілтемелерді ресімдеу</p>	<p>Семинар-кеңес</p>	<p>Дайек сөздерді, қосылмаларды, библиографияны ресімдеу дағдыларын жұмыстан өтеу Бейімделген және бейімделмеген мәтіндерімен жұмыс істеу</p>	<p>[2] [3] [4] [6] [7] [9]</p>
<p>5 тақырып. Общие сведения из химии полимеров. Аннотация. Передача информативного содержания текста в виде аннотации. Структура аннотации. Виды аннотации.</p>	<p>Мамандық бойынша мәтіндерді шығармашылық өзгерту, өндіеу, саралау дағдыларын дамыту</p>	<p>Семинар-кеңес</p>	<p>Дайек сөздерді, қосылмаларды, ресімдеу дағдыларын жұмыстан өтеу</p>	<p>[1] [2] [5] [6]</p>
<p>6 тақырып. Производство пластических масс и полиэтилена. Реферат. Передача информативного содержания текста в виде рефератов. Стандартные словосочетания (клише) для составления реферата.</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] [8]</p>
<p>7 тақырып. Производство поливинилхлорида и полистирола. Тезисы. Передача информативного содержания текста в виде тезисов. Вторичные и оригинальные тезисы.</p>	<p>Мәтіннің компрессия ережелерін үғыну Екінші мәтіндердің жазу үшін бір үлгідегі құрылымдарын үғыну</p>	<p>Семинар-кеңес</p>	<p>Екінші мәтіндердің түрлі жазылуды.</p>	<p>[1] [3] [4] [5] [7] [9]</p>
<p>8 тақырып. Производство фенолоформальдегидных смол. Рецензия и отзывы. Передача информативного содержания текста в виде рецензии и отзыва. Структурные части рецензии и отзыва.</p>	<p>Мәтіннің кеңейтуі және компрессия тәсілдерін үғыну</p>	<p>Семинар-кеңес</p>	<p>Жазбаша және ауызша сөз сөйлеуді құрастыру тапсырмалар орындау</p>	<p>[2] [3] [4] [6] [7]</p>

9 тақырып. Культура речевого поведения в профессиональной сфере. Трансформация и дифференциация профессионального языка. Информационно-справочная документация. Документация трудовых отношений.	Мамандық бойынша мәтіндердің түсіндіруін дамыту	Семинар-кенес	Жазбаша және ауызша сөз сөйлеудің кұрастыру тапсырмалар орындау	[1] [2] [5] [6] [9]
10 тақырып. Понятие об операторском искусстве. Оператор и его аудитория. Словесное оформление публичного выступления. Этикет делового общения.	Мәтіндік ақпараттың қалпына келтіру және құрастыру бойынша тілдік операцияларды менгеру	Семинар-кенес	Оқып үйренушінің техникасынмен жұмыс жасау	[2] [3] [5] [6] [8]

СӨЖ арналған бақылау жұмыстарының тақырыптары

Ұсынылатын тақырыптық минимум:

- Обзор по теме «Теоретические основы химической технологии».
- Написание глоссария по специальности «Химическая технология органических веществ»
- Презентация проекта «Моя будущая специальность».
- Подготовка и защита рефератов на темы «Производство органических продуктов. Органический синтез», «Производство низших ненасыщенных углеводородов», «Производство пластических масс и полиэтилена», «Производство поливинилхлорида, полистирола и фенолоформальдегидных смол».

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 сабактардың 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
СОӘЖ тапсырмалар орындау	СОӘЖ 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 сабактар 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. Сабакқа кешікпеу.
2. Сабактан дәлелді себепсіз қалмау, ауырған жағдайда анықтама, ал басқа жағдайларда түсінідірме хат ұсынуды.
3. Сабактың барлық түрлеріне қатысу студент міндеттерінің қатарына жатады.
4. Оқу процесінің күнтізбелік кестесіне сәйкес барлық бақылау түрін тапсыру.
5. Қатыспаған практикалық және зертханалық сабактарды оқытушы көрсеткен уақытта өтеу.
6. Оқу барысына белсенді қатысу.

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

Негізгі әдебиеттер тізімі

1. Кондауров Б.П. Общая химическая технология: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений /Б.П.Кондауров, В.И.Александров, А.В.Артемов.-М.: Издательский центр «Академия», 2009.-336с.
2. Иванов В.Г., Горленко В.А., Гева О.Н. Органическая химия.М.: Академия, 2010.
3. Шаяхметова Н.К. Русский язык. Обучение научному стилю. – Алматы, 2011.
4. Миронова В.Г., Хмельницкая И.В. Обучение научному стилю. – Алматы, 2009.
5. Демидова Н.К. Пособие по русскому языку.: Научный стиль. Оформление научной работы. –М.: Русский язык, 2012. – 201 с.
6. Цой А.А. Развитие навыков научной речи: Учебное пособие. - Алматы:АТУ им.Абая, 2011. – 10 п.л.
7. Джаксылыкова Ф.З. Стилистика. Научный стиль. – Шымкент: ЮКГУ им. М.Ауэзова, 2013. – 10 п.л.
8. Калдықозова С.Е., Анартаева Г.У., Лесбекова Л.Ж. Русский профессиональный язык. Учебное пособие. – Шымкент, 2008. – п.л.
9. Салагаев В. Культура делового общения. – Алматы, 2010.

Қосымша әдебиеттер тізімі

1. Общая химия. Абалонин Б.Е., Кузнецова И.М., Харлампиidi X.Э. Основы химических производств. – М.: Химия, 2011. – 472 с.
2. Коротец И.Д. Риторика. – Москва – Ростов-на-Дону, 2009.
3. Байтенова Р.М., Алиева Г.А. Русский язык делового общения. Комплексный кейс – Шымкент, 2011. – 1,7 п.л.
4. Ожегов С.И. Словарь русского языка. – М., 2008.
5. Бектаев К. Казахско-русский словарь. – Алматы, 2010.
6. Русско-казахский словарь/ АН КазССР: Под общ.ред. Г.Г.Мусабаева. Т.1: (А-О). – Алматы, 2010. – 576 с.

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

КОТ 2201 «Кәсіби орыс тілі» пәні
КОТ 12 – «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