Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович Должность: Ректор Дата подписания: 10.11.2025 16:41:55 Уникальный программный ключ:

Министерство науки и высшего образования РФ

микальный программный ключ:

образования РФ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	Иностранный язык делового и профессионального общени
	наименование дисциплины по ОПОП
для направлен	ия (специальности) <u>09.04.03 – Прикладная информатика</u> код и полное наименование направления (специальности)
по программе	Прикладная информатика в дизайне
факультет	Магистерской подготовки  наименование факультета, где ведется дисциплина
кафедра	Иностранных языков
	наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина
Форма обучен	очная курс <u>1</u> семестр <u>1,2</u> очная, очно-заочная, заочная

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 09.04.03 Прикладная информатика» с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по магистерской программе «Прикладная информатика в дизайне»

Разработчик «_/а»	H. Asr подпись 20 21 г.	Абуева Н.Н., к.филол.н., профессо (ФИО уч. степень, уч. звание)
Зав. кафедрой,		дисциплина (модуль) Абуева Н.Н., к.филол.н., профессор  (ФИО уч. степень, уч. звание)
«12»	09 20 <u>21</u> г.	
Программа одоб	от 17.09. 2	скающей кафедры 
Зав. кур	Las	ию (специальности, профилю)  Парамазова А.Ш. (ФИО уч. степень, уч. звание)
магистерской по	орена на заседании Мето, одготовки от <u>2021</u>	дического совета факультета года, протокол №
		имова Л.Р., к.т.н., доцент, РИО уч. степень, уч. звание)
« <u>18</u> »_	<u>09</u> 20 <u>21</u> г.	
Декан факуль	тета подпись	Ашуралиева Р.К. ФИО
Начальник У	подпись	Магомаева Э.В.
И.о.проректора	по УР	Баламирзоев Н.Л.

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины (модуля) «Иностранный язык делового и профессионального общения» являются:

 Формирование и развитие необходимого и достаточного уровня коммуникативных компетенций для решения профессиональных задач и межличностного общения на иностранном языке;

 повышение исходного уровня ИЯ, достигнутого на предыдущей ступени образования; расширение социально-культурного и профессионального кругозора студентов средствами ИЯ;

• развитие способности к самообразованию с использованием ИЯ.

#### Задачи дисциплины:

• овладение новыми языковыми средствами, навыками оперирования этими средствами в коммуникативных целях; систематизация языковых знаний, полученных в бакалавриате, а также увеличение объёма знаний за счёт информации профессионального характера;

 расширение объёма знаний и социокультурной специфики страны/стран изучаемого языка, формирование умений строить своё речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике, умений адекватно понимать и интерпретировать лингвокультурные факты;

 совершенствование умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств в процессе иноязычного общения;

• дальнейшее развитие специальных умений, позволяющих совершенствовать учебную деятельность по овладению иностранным языком, повышать её продуктивность, а также использовать изучаемый язык в целях продолжения образования и самообразования.

### 2.Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана. Дисциплине предшествует базовый курс английского языка для направления подготовки бакалавров «Прикладная информатика».

# 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

В результате освоения дисциплины Иностранный язык делового и профессионального общения студент должен овладеть следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)
УК-4	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1.  Знать:  - правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации;  - современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках;  -существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия.  УК-4.2.  Уметь:  - применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового
		общения для академического и профессионального взаимодействия УК-4.3.  Владеть: - методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий
УК-5	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Знать: - закономерности и особенности социально- исторического развития различных культур; - особенности межкультурного разнообразия общества; - правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия; УК-5.2 Уметь: - анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия; УК-5.3 Владеть:  - методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия

# 3. Объём и содержание дисциплины (модуля)

Форма обучения	очная	заочная
Общая трудоёмкость по дисциплине (ЗЕТ/ в часах)	7/252.	
Семестр	1,2	
Лекции, час		
Практические занятия, час	68	
Лабораторные занятия, час		
Самостоятельная работа, час	112	
Курсовой проект (работа), РГР,		
Зачёт	+	
Часы на экзамен (при очной, очно-заочной формах 1 3ET – 36 часов, при заочной форме 9 часов отводится на контроль)	Экзамен - 36ч.	

4.1.Содержание дисциплины (модуля)

Ne II/II	Раздел* дисциплины,		Очна	Очная форма			Заочная	я форма	
	тема лекции и вопросы	ЛК	II3	JIP	CP	ЛК	II3	JIP	CP
1. Грамма	Грамматика: Modal Verbs with Perfect Infinitive.		2		4				
2. Лексин	Лексико-грамматический материал.		m						,
3. "Gener	<ol> <li>"General Kules" («Письмо-образец; стиль и оформление бумажных и эпектронных писем»)</li> </ol>								
1. Грамм	Грамматика: Составные предлоги.		2		4				
	Лексико-грамматический материал.								
3. "Makir	"Making Reservations" («Бронирование, наем,								
услови	условия расценки»)								
1. Грамм	Грамматика: Составные конструкции asas		7		4				
2. Лексив	Лексико-грамматический материал.								
3. "Makin	"Making Appointments" («Деловые и личные		H						
встречи»)	H»)								
1. Грамма	Грамматика: Инфинитивный комплекс с		7		4			7	
предло	предлогом for в функции подлежащего.								
2. Лексия	Лексико-грамматический материал.								
3. "Confir	"Confirming Reservations" («Подтверждение								
брони,	брони, отказ от брони»)								
Подготов	Подготовка к аттестационной КР №1.		7						
1. Грамма	1. Грамматика: Сослагательное наклонение в		2		4				
дополни	дополнительных придаточных предложениях								
после I wish.	wish.								
2. Лекси	Лексико-грамматический материал.								
3. "Askin	Asking for Information" («Запрос информации»)								
1. Грамма	Грамматика: Условные предложения		2		7				
	(Conditional Sentences).								
) Havour	Почения помодативеский матения								

3. "Placing Orders" («Размещение заказов»)				
1. Грамматика: Модальные глаголы (повтор) 2. Работа с газетным материалом	2	2		
<ol> <li>Грамматика: Согласование времён (повтор)</li> <li>Лексико-грамматический материал</li> <li>"Replying to Orders" («Ответ на заказ»)</li> </ol>	2	2		
Подготовка к аттестационной КР №2.	2			
Прамматика: Неопределённая форма глагола:     Infinitive (повтор)     Лексико-грамматический материал     ". " Ouatations" («Оферты»)	2	2		
12 1. Работа с текстом. (Чтение, перевод)	2	2		
Грамматика: Passive Voice (повтор)     Лексико-грамматический материал     "Тегт of Payment" («Условия платежа»	2	2		
<ol> <li>Грамматика: Complex Object (повтор)</li> <li>Лексико-грамматический материал.</li> <li>"Тегть of Delivery" («Условия поставки»</li> </ol>	2	2		
Подготовка к аттестационной КР №3.	2			
16 1. Грамматика: Participle I, II (повтор) 2. Лексико-грамматический материал. 3 " Payment Reminders" («Напоминание об оплате»	2	2		
Подготовка к зачёту	2	2		
троля успеваемости аттестаций в семестре)	Входная контрольная работа Контрольные работы №1, 2,	льная работа вботы №1, 2, 3		
эстрам)	01	Зачёт		
Итого за 1 семестр:	34	38		

2 семестр	9		9			9	9	9	9
2 ce	7	7	8	2	2	2	2	2	2
	<ol> <li>Грамматика: Participle II ( повтор).</li> <li>Лексико-грамматический материал.</li> <li>"Negotiations and Agreements" («Переговоры и соглашения»)</li> </ol>	<ol> <li>Грамматика: Present Perfect Tense in Passive Voice (повтор).</li> <li>Лексико-грамматический материал.</li> <li>"Drawing up Contracts" («Составление договоров»)</li> </ol>	3 1." Letters of Thanks" («Благодарственные письма»)	4 1. «Proposals and Invitations» («Предложения и приглашения») 2. Работа с текстом (Чтение, перевод)	5 Подготовка к аттестационной КР	6 1. "Business Announcements" («Деловые извещения») 2. Объявления	71. " Personal Correspondence" («Личная корреспонденция») 2. Лексико-грамматический материал. 3. Тренировочные упражнения.	8 1." Faults and Complaints" («Дефекты и peкламации») 2. Сокращение технических терминов.	9 1. «Dealing with Complaints» («Рассмотрение рекламации»)

1 Грамматика: Participle II ( повтор). 2. Лексико-грамматический материал.	2 семестр	6		
0				
21. Грамматика: Present Perfect Tense in Passive Voice (повтор).	7	9		
<ol> <li>У. Лексико-грамматический материал.</li> <li>"Drawing up Contracts" («Составление договоров»)</li> </ol>				
1." Letters of Thanks" («Благодарственные	7	9		
1. «Proposals and Invitations» («Предложения и приглашения») 2. Работа с текстом (Чтение, перевод)	2	9		
Подготовка к аттестационной КР				
1. "Business Announcements" («Деловые извещения») 2. Объявления	7	9		
71. " Personal Correspondence" («Личная корреспонденция») 2. Лексико-грамматический материал. 3. Тренировочные упражнения.	7	9		
<ol> <li>Faults and Complaints" («Дефекты и peкламации»)</li> <li>Сокращение технических терминов.</li> </ol>	2	9		
1. «Dealing with Complaints» («Рассмотрение рекламации»)	2	9		

74	34	Итого за 2 семести:
Экзамен	Экз	Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
Joseph J. Je Je	Nonribonnina	(по срокам текущих аттестаций в семестре)
KOUTHOUTHER PROTEIN No 4 5 6	Контрольные	
4	q	17 Полготовка к экзамену
		английского глагола).
		Sequence of Tenses (Согласование времён
		2. Повторение грамматического материала
4	2	16 1. "Telephone Calls" («Разговор по телефону»)
	2	15 Подготовка к аттестационной КР
4	2	14 1. Работа с текстом (Чтение, перевод)
		2. Составление заявления на работу.
		отклонение кандидатуры»)
4	2	13 1. "Replying to Applications" («Принятие и
•		2. Лексико-грамматический материал.
4	2	12 1. "Curriculum Vitae" («Резюме»)
		3. Тренировочные упражнения
		Passive Voice (Пассивный залог).
		2. Повторение грамматического материала
		работе и поступление на работу»)
0	2	1 1. "Job Offers and Applications" («Предложение о
	2	10 Подготовка к аттестационной КР
		2. Интернациональная лексика.

# 4.2. Содержание практических занятий

No.	№ лекции	-	Количество часов	30 часов	литература и
п/п	программы	семинарского) запатил	Очно	Заочно	методические разработки (№ источника из
					списка
		2	4	5	6
_	2		. د		1.8
-	1	Деловое письмо (Business Letters)	2		1,0
		Деловые и личные встречи (Making			
		Appointments)			100
2	2	Подтверждение договоренности о встрече	2		1,0
		(Comming Appointments)	2		1, 8
w	C	запрос информации (Азкин то иногинатом)			000
4	4	Размещение заказов (Placing Orders)	7		
7	5	Аттестационная контрольная работа	2		000
,	7	В поисках полходящей работы	2		
	(	(Finding the Right Job)	,		10
7	7	Предложение о работе и поступление на	2		1,0
∞	∞	СУ (Резюме)	2		1 -
9	9	Письмо. Как составлять резюме (Curriculum Vitae)	2		1, 7, 8
10	10	Аттестационная контрольная работа	2		
11	11 3		2		
12	12	Разговорная речь. Разговор по телефону	2		1, 8

Экзамен	34	Итого:		
8	2	Приглашение / отклонение	17	17
8	2	Разговор по телефону	16	16
	2	Аттестационная КР	15	15
8	2	Работа с газетой "Moscow News".	14	14
8	2	Принятие и отклонение кандидатуры	13	13
8	2	Резюме	12	12
	2	Аттестационная КР	11	11
	1	на работу	10	2
× 0	2 1		10	10
0 00	2	Дефекты и рекламации	0 00	00
5, 8	2	Личная корреспонденция	7	7
	2	Аттестационная КР	6	6
8	2	Деловые извещения	5	S
		Реферирование статьи		
8	2	Предложения и приглашения.	4	4
8	2	Благодарственное письмо	3	w
8	2	Составление договоров	2	2
3, 8	2	Переговоры и соглашения	1	_
		2 семестр		
Зачёт	34	Mroro:		
8	2	Деловые извещения (Business Announcements)	17	17
7, 8	2	Благодарственное письмо (Letters of Thanks)	16	16
	2	Аттестационная контрольная работа	15	15
7, 8	2	Составление договоров (Drawing up Contracts)	14	14
3, 8	2	Переговоры и соглашения (Negotiations and Agreements)	13	<u></u>

4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

n/n	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного	Количество часов из содержания дисциплины	ов из	Рекомендуемая литература и	Формы контроля СРС
		Очно	Заочно	информации	
_	2	3		4	5
_	The Most Common Addresses	4		3,4	Опрос
2	MEETING AND FAREWELL	4		3,4	Опрос
ယ	Getting Acquainted	4		3,4	Опрос
4	INFORMATION ABOUT MAN	4		3,4	Опрос
S	The Personal Data	2		3,4	Опрос
6	Professional Activity	2		3,4	Опрос
7	Education	2		3,4	Опрос
∞	THE FORMS OF POLITENESS	2		3,4	Опрос
9	Making Appointments	2		3,4	Опрос
10	TRAVELLING	2		3,4	Опрос
Ξ	CITY TRANSPORT	2		3,4	Опрос
12	Registration	2		3,4	Опрос
13	PURCHASES	2		3,4	Опрос
14	PERSONAL CORRESPONDENCE	2		3,4	Опрос
15	BUSINESS ANNOUNCEMENTS	2		3,4	Опрос
	Итого за 1-й семестр:	38 ч.			
16	Business Letters	6		3,4	Опрос

17	19	21	22	23	24	25	26		
Advertising Successful Entrepreneurs Curriculum Vitas		Drawing up Contracts	Financial Markets & Investments	Russia in the World Economy	Business Activity	Foreign Trade	Computerization	Итого за 2 семестр:	Итого
6	6	& C	8	8	8	6	6	74 <b>ч.</b>	112ч.
3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4		
Опрос	Опрос	Опрос	Опрос	Опрос	Опрос	Опрос	Опрос		



В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся и реализации компетентностного подхода рабочая программа предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий: проблемные ситуации, воображаемые ситуации, ролевые игры, имитации интервьюирование, дискуссия аннотирование, реферирование, рецензирование, презентация, тесты (тест достижений (achievement tests), выбор правильного ответа из числа предложенных вариантов (multiple choice), перекрёстный выбор (matching technique), выбор из двух возможностей (true/false technique), тест восстановления (cloze test), тест-определение, тест-определение лишнего, тест-описание, тест-викторина).

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Формы текущего контроля: Оценочные средства приведены в ФОС (Приложение)

#### 5. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся и реализации компетентностного подхода рабочая программа предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий: проблемные ситуации, воображаемые ситуации, ролевые игры, имитации интервьюирование, дискуссия аннотирование, реферирование, рецензирование, презентация, тесты (тест достижений (achievement tests), выбор правильного ответа из числа предложенных вариантов (multiple choice), перекрёстный выбор (matching technique), выбор из двух возможностей (true/false technique), тест восстановления (cloze test), тест-определение, тест-определение лишнего, тест-описание, тест-викторина).

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Формы текущего контроля: Оценочные средства приведены в ФОС (Приложение)

Зав. библиотекой <u>Яверт Кадываная</u> А. 5 (подпись)

7.	7. Учебно-методическое и информационное обеспечение	дисциплины
	(модуля)	

# Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

Nº2	Виды	Необходимая учебная,	Автор (ы)	Издательство	Количество изданий
n/n	заня-	учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение, электронно-библиотечные и Интернет ресурсы		и год издания	В библиотеке
1	2	3	4	5	6 7
		Oci	ювная литера	тура	
1	ПЗ СРС	Иностранный язык (английский): Учебное пособие.	Малышкина, Н. Г. Трифонова	Самара: СамГУПС, 2019176 с.	https://e.lanbook.co m/book/161300
2	ПЗ СРС	Английский язык	Кашпарова, В. Ю. Синицын	М.: Интернет- Университет Информацион- ных Техно- логий (ИНТУИТ), 2016118 с	http://www.iprbook shop.ru/52140.htm <u>I</u>
3	ПЗ СРС	Практикум устной речи (английский язык)	Пантюхова, И. С. Решетова.	Ставрополь: Северо-Кавказ- ский федераль- ный универси- тет, 2016214 с	http://www.iprbooks hop.ru/66092.html
4	ПЗ СРС	Деловое общение на иностранном языке: Учебное пособие	Чигина, Н. В.	Самара: СамГАУ, 2020.	https://e.lanbook.co m/book/164574
		Допол	нительная лин	пература	A SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PA
5	ПЗ СРС	Деловой английский: Учебное пособие для	Шевелева, С.А.	М.: ЮНИТИ- ДАНА, 2017 382 с.	http://www.iprbook shop.ru/71767.htm
		вузов		362 C.	Ī
6	ПЗ СРС	Английский для бакалавров (в области техники и техноло-гий): Учебное пособие	Макеева, М.Н., Морозова, О.Н. Циленко Л.П.	Тамбов: Тамбовский государствен- ный техничес- кий универси- тет, ЭБС АСВ,	http://www.iprbook shop.ru/63840.htm

7	ПЗ	Communication	Галкина,	2017 80 с. СПб.: Лань, 2016 144 с.	https://e.lanbook.co m/book/87572
8	CPC II3 CPC	Networks Иностранный язык. Английский (Деловая сфера коммуникации): Учебное пособие	А. А. Грищенко, Е.О. Ершова, М.А	Красноярск: СФУ, 2019 172 с.	https://e.lanbook.co m/book/157699

# 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

## Иностранный язык делового и профессионального общения

компьютерный класс (ауд. № 518), оснащённый 12 компьютерами, из которых 11 предназначены для студентов (включая самостоятельную подготовку), 1 сопровождает интерактивную доску, имеется мультимедийный проектор для презентаций учебного материала, принтер;

используются указанные в п. 7 лицензионные программные продукты.

#### Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (OB3)

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с OB3 определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской

Федерации»;

- Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в

Российской Федерации»;

- приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса,

утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Под специальными условиями для получения образования обучающихся с ОВЗ понимаются условия обучения, воспитания и развития, включающие в себя использование при необходимости адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания ДГТУ и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП обучающихся с ОВЗ.

Обучение в рамках учебной дисциплины обучающихся с ОВЗ осуществляется ДГТУ с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и

состояния здоровья таких обучающихся.

Обучение по учебной дисциплине обучающихся с ОВЗ может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

В целях доступности обучения по дисциплине обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта ДГТУ в сети «Интернет» для слабовидящих;

- весь необходимый для изучения материал, согласно учебному плану (в том числе, для обучающихся по индивидуальным учебным планам) предоставляется в электронном виде на диске.
  - индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

 обеспечение возможности выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собакупроводника, к зданию ДГТУ.

2) для лиц с ОВЗ по слуху:

 наличие микрофонов и звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования (аудиоколонки);

3) для лиц с ОВЗ, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материальнотехнические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений).

Перед началом обучения могут проводиться консультативные занятия, позволяющие студентам с ОВЗ адаптироваться к учебному процессу.

В процессе ведения учебной дисциплины научно-педагогическим работникам рекомендуется использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи обучающимся с ОВЗ в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающимися, создании комфортного психологического климата в учебной группе.

Особенности проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся с ОВЗ устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и др.). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене

# 9. Лист изменений и дополнений к рабочей программе

Заведун Согласо	щий кафедр	(название кафедры)	(подпись, дат			звание)
Заведун Согласо	щий кафедр вано:	ой	(подпись, дат			звание)
Заведун	щий кафедр	ой	(подпись, дат			звание)
	щий кафедр	ой	(подпись, дат			звание)
Заведун	щий кафедр	ой	(подпись, дат			звание)
		ой	(подпись, дат			звание)
		ой		ra)	(ФИО, уч. степень, уч.	звание)
ОТ						
		ересмотрена и одоб года, протокол №		нии кафедры		
	ій учебный го			uu vahennu		
			сти внесения к	aknx=Jinoo nsi	Mellellilli illili gollos	
		о нецелесообразно	own pulaceuma V	อนนุก-แนบูบ นรภ	ленений или лопол	пнений
5						
4			;			
	раоочую про	грамму вносятся с	педующие изме	енения:		
В	20502222					