Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **Министерство науки и высшего образования РФ** ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: Ректор

дата пфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего Уникальный программный ключ: образования

5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

«Дагестанский государственный технический университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	«Основы научно-исследовательской деятельности»								
	наименование дисциплины по ОПОП								
для направления г	ІОДГОТОВКИ 09.04.03 Прикладная информатика								
	код и полное наименование направления (специальности)								
программа подгот	ОВКИ Прикладная информатика в дизайне								
1	· ·								
факультет	магистерской подготовки								
	наименование факультета, где ведется дисциплина								
	т у								
курс	«Дизайн»								
	наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина								
Φομικο οδιτιουνία									
Форма обучения_	<u>очная, заочная</u> курс 1 семестр 1								
	очная, заочная								

г. Махачкала 2022 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 09.03.03 Прикладная информатика» с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению и профилю подготовки «Прикладная информатика в дизайне»

Разработчик подпись	Парэмазова А.П. (ФИО уч. степень, уч. звание)
«10» <u>05 2022</u> r.	
Зав. кафедрой, за которой закреп	лейа дисциплина (модуль)
подпись	Парамазова А.Ш. (ФИО уч. стенень, уч. знание)
« <u>12</u> » <u>05</u> <u>2022</u> r.	
протовол № У	и кафедры (курса) «Дизайн» от 12.05.05.00да.
22 x 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	данному направлению (специальности, профилю)
Pamadore a 169	Парамазова А.Ш.
о подпись подпись на выполнения на подпись	(ФИО уч. степень, уч. званис)
программа одобрена на заседани от 12 C5. 2022 года, протоког	и Методического совета <u>Технологического факультета</u> п №
Председатель Методического с	овета Технического факультета
подпись	Ибрагимова Л.Р., к.т.н., доцент (ФИО уч. степень, уч. звание)
«17 » C5 2022 r. €	
Текан факультета	Ашуралиева Р.К.,
mounted to the superior of the mounted	• ФИО
Начальник УО подпись	Магомаева Э.В. ФНО
Проректор по УР	Баламирзоев Н.Л. ФИО
And the bod Salama and the Advantage	

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины <u>«Основы научно-исследовательской деятельности»</u>: подготовить студентов к научно-исследовательской работе в процессе обучения в вузе и будущей профессиональной деятельности. Формирование педагога-исследователя, педагогатворца, педагога, обладающего самостоятельным и критическим мышлением

Задачи:

- сформировать и закрепить основные понятия научного исследования, представления о методах и логике научного познания, поиска знаний, обработке научной информации и оформлении результатов исследования;
- знакомство с принципами и правилами организации научно-исследовательской деятельности;
- формирование навыков поиска и работы с различными информационными источниками;
 - развитие познавательной самостоятельности и активности студентов;
 - развитие ответственности за результаты собственной деятельности;
 - формирование навыков презентации результатов своего труда.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина <u>«Основы научно-исследовательской деятельности»</u> в учебном процессе подготовки магистров направления 09.04.03 Прикладная информатика, магистерская программа «Прикладная информатика в управлении финансами» относится к базовой части учебного плана.

Освоение дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин программы обучения.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности»

В результате освоения дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности» обучающийся по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика, в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО должен обладать следующими компетенциями: УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7.

Код компете нции	Наименование компетенции	Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)
УК-1.	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Знать: - методы системного и критического анализа; - методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации УК-1.2. Уметь: применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; - разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации УК-1.3. Владеть: методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; -

		методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая	УК-3.1. Знать: методики формирования команд; - методы эффективного руководства коллективами; - основные теории лидерства и стили руководства
	командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.2. Уметь: разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта; - сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели; - разрабатывать командную стратегию); - применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели
		УК-3.3. Владеть: умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели; - методами организации и управления коллективом
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее	УК-6.1. Знать: методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения
	деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.2. Уметь: решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; - применять методики самооценки и самоконтроля; - применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности
		УК-6.3. Владеть: технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик
ОПК-1	Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические,	ОПК-1.1. Знает математические, естественнонаучные и социально-экономические методы для использования в профессиональной деятельности;
	естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в	ОПК-1.2. Уметь: решать нестандартные профессиональные задачи, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте, с применением математических, естественнонаучных социально-экономических и
	том числе в новой или	профессиональных знаний;

ОПК-3	незнакомой среде и в междисциплинарном контексте Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями	ОПК-1.3. Владеть: навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте ОПК-3.1. Знает принципы, методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации ОПК-3.2. Уметь: анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров ОПК-3.3. Владеть: навыками подготовки научных докладов, публикаций и аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями
ОПК-4	Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований	ОПК-4.1. Знает новые научные принципы и методы исследований ОПК-4.2. Уметь: применять на практике новые научные принципы и методы исследований ОПК-4.3. Владеть: навыками применения новых научных принципов и методов исследования для решения профессиональных задач
ОПК-6	Способен исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества	ОПК-6.1. Знать: содержание, объекты и субъекты информационного общества и цифровой экономики, критерии эффективности функционирования информационного общества и цифровой экономики; структуру интеллектуального капитала, проблемы инвестиций в цифровую экономику, методы оценки эффективности; правовые, экономические, социальные и психологические аспекты информатизации; теоретические проблемы прикладной информатики, в том числе семантической обработки информации, развитие представлений об оценке качества информации в информационных системах; современные методы, средства, стандарты информатики для решения прикладных задач раз-личных классов; правовые, экономические, социальные и психологические аспекты информатизации деятельности организационно-экономических систем

		ОПК-6.2. Уметь: проводить анализ современных методов и средств информатики для решения прикладных задач различных классов
ОПК-7	Способен использовать методы научных исследований и математического моделирования в области проектирования и управления информационными системами	прикладных задач различных классов ОПК-7.1. Знать: логические методы и приемы научного исследования; методологические принципы современной науки, направления, концепции, источники знания и приемы работы с ними; основные особенности научного метода познания; программно-целевые методы решения научных проблем; основы моделирования управленческих решений; динамические оптимизационные модели; математические модели оптимального управления для непрерывных и
		дискретных процессов, их сравнительный анализ; многокритериальные методы принятия решений ОПК-7.2. Уметь: осуществлять методологическое обоснование научного исследования

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

Форма обучения	очная	заочная
Общая трудоемкость по дисциплине (ЗЕТ/ в часах)	4/144	4/144
Лекции, час	17	6
Практические занятия, час	17	6
Лабораторные занятия, час	-	-
Самостоятельная работа, час	110	128
Курсовой проект (работа), РГР, семестр	-	-
Зачет (при заочной форме 4 часа отводится на контроль)	Зачет	Зачет (4 часа)
Часы на экзамен (при очной, очно- заочной формах 1 ЗЕТ – 36 часов, при заочной форме– 9 часов)	-	-

4.1. Содержание дисциплины (модуля)

No	D.		Очная форма					Заочная форма				
п/п	Раздел дисциплины, тема лекции и вопросы	ЛК	П3	ЛБ	CP	ЛК	П3	ЛБ	CP			
1.	Лекция № 1	2	2		20	2	2		20			
	 Тема: Введение в научно-исследовательскую деятельность Определение научного исследования и его роли в различных областях знания Основные характеристики научного метода и научного подхода 											
2.	Лекция № 2	2	2		20				20			
	 Тема:Планирование и постановка исследования Выбор и формулировка исследовательской проблемы Постановка целей и задач исследования Разработка гипотезы и научных вопросов 											
3.	Лекция №3	2	2		10				20			
	 Тема: Литературный обзор и анализ существующих исследований Поиск и оценка научных источников Систематизация и анализ литературы Выявление пробелов в существующих исследованиях 											

4.	Лекция № 4	2	2	10		2	20
	Тема: Методы сбора данных						
	1. Качественные и количественные методы сбора данных						
	2. Опросы, интервью, наблюдение, эксперимент и другие методы						
	3. Разработка опросников, анкет и инструментов для сбора данных						
5.	Лекция №5	2	2	10	2		20
	Тема: Анализ и интерпретация данных						
	1. Обработка и анализ собранных данных						
	2. Применение статистических методов и программного обеспечения для анализа						
	данных						
	3. Интерпретация результатов исследования						
6.	Лекция № 6	2	2	10			10
	Тема: Этика научной работы						
	1. Принципы этики в научных исследованиях						
	2. Защита прав и конфиденциальности участников исследования						
	3. Предотвращение научной мошенничества и нарушений научной этики						

7.	Лекция №7	2	2	10			
	Тема: Оформление и структура научной статьи						
	1. Структура научной статьи: введение, методология, результаты, обсуждение,						
	заключение						
	2. Основные требования к оформлению текста, таблиц и графиков						
	3. Правила цитирования и ссылок на использованную литературу						
8.	Лекция №8	2	2		2	2	10
	Тема: Публикация и диссеминация научных результатов						
	1. Выбор подходящих журналов или конференций для публикации						
	2. Процесс рецензирования и редактирования научных статей						
	3. Альтернативные формы диссеминации: открытый доступ, конференции, семинары						
	и др.						
9.	Лекция №9	1	1	3			8
	Тема:Подготовка и защита научной работы						
	1. Подготовка презентации и защиты исследования						
	2. Основные элементы презентации: вступление, обзор исследования, результаты,						
	выводы						
	3. Подготовка к вопросам и обсуждению на защите						

Форма текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре)	Входна 1 аттес 2 аттес 3 аттес	таци таци:	я 1-3 те я 3-6 те	емы емы		ходная к работа нт.работ	ì
Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	Зачет в 1 семестре				Зачет (4 часа і контрол	ıa	
Итого за семестр	17	17		110	6	6	128

		4.2 Содерж	ание прак	тических за	анятий
№ п/п	№ лекции из рабочей программы	Наименование практических занятий		нество сов	Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
	программы		онро	заочно	источника из списка литературы)
1	1	1. Планирование и постановка исследования 1. Формулировка исследовательской проблемы и целей исследования 2. Разработка и структурирование исследовательского плана	2	2	1,2
2	2	 Литературный обзор и анализ существующих исследований Поиск и оценка научных источников Составление аннотаций и обзоров литературы 	2		2
3	3	3. Формулировка гипотезы и научных вопросов 1. Определение ключевых терминов и понятий 2. Формулировка и проверка гипотезы и научных вопросов	2		3,4
4	4	4. Методы сбора данных 1. Определение необходимых методов сбора данных для конкретного исследования 2. Разработка инструментов для сбора данных (опросники, интервью и т.д.)	2		5,6
5	5	5. Анализ и интерпретация данных 1. Обработка и анализ собранных данных с использованием статистических инструментов 2. Визуализация данных с помощью графиков и таблиц	2	2	1,2,3,4
6	6	6. Научное письмо и оформление научных результатов 1. Написание научной статьи или отчета по результатам исследования 2. Оформление текста, таблиц и графиков согласно требованиям	2		8,7

7	7	7. Этика научной работы 1. Обсуждение этических принципов и проблем, связанных с научно-исследовательской деятельностью 2. Анализ случаев нарушения научной этики и их последствий	2		1,3,4,6
8	8	8. Публикация и диссеминация научных результатов 1. Подготовка научной статьи для публикации в научном журнале или конференции 2. Разработка презентации для диссеминации результатов научного исследования	2	2	4,7
9	9	9. Подготовка к защите научной работы 1. Подготовка презентации для защиты исследования перед аудиторией 2. Тренировка ответов на возможные вопросы и обсуждение на защите	1		1,9
	Итого			6	

4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения		во часов из дисциплины	Рекомендуема я литература и	Формы контроля
		очно	заочно	— источники информации	CPC
1	2	3		5	6
1.	1. История научно-исследовательской деятельности	20	20	1,3	Реферат, статья
2.	2. Научные журналы и публикации	20	20	1,2	Реферат, статья
3.	3. Современные тенденции в научно-исследовательской деятельности	10	20	2	Реферат, статья
4.	4. Методы исследования в социальных науках	10	20	3,4	Реферат, статья
5.	5. Методы исследования в естественных науках	10	10	2,4	Реферат, статья
6.	6. Исследование и развитие технологий	10	10	1,2,3	Реферат, статья
7.	7. Междисциплинарные исследования	10	10	4	Реферат, статья
8.	8. Этические вопросы в научно-исследовательской деятельности	10	10	5	Реферат, статья
9.	9. Новые подходы к научной коммуникации	10	8	5,6	Реферат, статья
	Итого:	110	128		

5. Образовательные технологии

Требуемые результаты освоения дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности» достигаются за счет использования в процессе обучения (при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы, в том числе и в дистанционном формате) интерактивных методов и технологий формирования компетенций у студентов, в частности - развивающие проблемно-ориентированные технологии, направленные на формирование и развитие проблемного мышления, способности видеть и формулировать проблемы, выбирать способы и средства для их решения.

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы обучения.

- на лекционных занятиях: лекция-беседа или диалог с аудиторией; лекция дискуссия; лекция с применением техники обратной связи; лекция с применением элементов «мозговой атаки»; лекция с разбором микроситуаций; лекция- консультация; групповая консультация («пресс-конференция»);
- на практических занятиях: решение ситуационных задач, тестирование, деловые игры, учебная дискуссия, круглый стол, семинары, работа в группах, коллоквиумы;
- для самостоятельной работы студентов: подготовка рефератов и докладов по отдельным темам, подготовка к тестированию, самостоятельное изучение тем, работа с дополнительной литературой, подготовка к семинару презентации.

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

Оценочные средства для контроля входных знаний. текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности» приведены в приложении А (Фонд оценочных средств) к данной рабочей программе.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов приведено ниже в пункте 7 настоящей рабочей программы.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности»

No	Виды	Необходимая	Автор(ы)	Издательст	Количество			
п/	заняти ≚	учебная, учебно-		во и год	изданий			
П	Й	методическая		издания				
		(основная и дополнительная)						
		дополнительная) литература,			в библиоте	на		
		программное			ке	кафедре		
		обеспечение и			Re			
		Интернет ресурсы						
1	2	3	4	5	6	7		
	ОСНОВНАЯ							
1	Лк, пз,	Дистанционный курс	Петеляк Е.В.	eLIBRARY	-	-		
	cpc	«Информационное		ID: 25432326				
		общество и проблемы						
		прикладной						
		информатики»:						
		учебно-методический						
		комплекс						
		ROMINIORO						
2	Лк, пз,	Информационное	Кричевский		-	-		
	cpc	общество и проблемы	А.И.	eLIBRARY				
		прикладной		ID: 25947557				
		информатики						
		ттформатики						
3	Лк, пз,	Информационные	Под ред.	М.: Высшее	9	1		
	cpc	системы и технологии	проф. В.В.	образование,				
		в экономике и	Трифонова	2014 / 480 c.				
		управлении: Учебник						
		J 1						
4	Лк, пз,	Информационное	Лопина М.А.	M.:	-	1		
	cpc	право: учебное		ЮНИТИ-				
		пособие		ДАНА, 2015.				
		[www.iprbookshop.ru]						
5	Пи но	D	Горонов И А	eLIBRARY				
3	Лк, пз,	Развитие	Горелов Н.А., Кораблева	ID: 41245683				
	срс	информационного	О.Н.	10. 41243003				
		общества: цифровая	0.11.					
		экономика						
		######						
	ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСЫ							

7	Лк, пз, срс Лк, пз, срс	http://window.edu.ru — единое окно доступа к образовательным ресурсам http://www.cetus-links.org (Сборник ссылок по программной инженерии и объектным технологиям)	
8	Лк, пз, срс	технологиям) http://www.infin.ru (Информационная ЕRP-система ИНФИН)	

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности»

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Основы научноисследовательской деятельности» включает:

- библиотечный фонд (учебная, учебно-методическая, справочная юридическая литература, юридическая научная и деловая периодика);
 - компьютеризированные рабочие места для обучаемых с доступом в сеть Интернет;
 - аудитории, оборудованные проекционной техникой.

Для проведения лекционных занятий используется лекционный зал факультета информационных систем в экономике и управлении, оборудованный проектором и интерактивной доской.

Для проведения практических занятий используются компьютерные классы факультета информационных систем в экономике и управлении, оборудованные современными персональными компьютерами с соответствующим программным обеспечением.

Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ 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 OB3, 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 OB3 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

9. Лист изменений и дополнений к рабочей программе

	Дополнения и из	менения в рабочей про	грамме на 20 <u>/</u> 20)учебный год.	
	В рабочую прогр	амму вносятся следую	щие изменения:		
1.				,	
2.				;	
3.				;	
4.				•	
5.					
	делается отметка о н анный учебный год	ецелесообразности внес	ения каких-лиоо	изменении или допо.	тнении
		ма пересмотрена и одо отокол №	брена на заседан	ии кафедры	OT
Заве,	дующий кафедрой _				
		(название кафедры)	(подпись, дата)	(ФИО, уч.степень, уч.з	вание)
Сог.	пасовано:				
Дека	ан (директор)				
		(подпись, дата)	(ФИО, уч.степо	ень, уч.звание)	
Пред	цседатель МС факул	ьтета			
		(подпись, дата)	(ФИО, уч.степс	ень, уч.звание)	