


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ФМИиАТ
(факультета),
от 16.05 2023 г., протокол № 4/23
Председатель Волков М.А.
(подпись, расшифровка подписи)
16.05 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина	Академическое письмо
Наименование кафедры	Информационные технологии (ИТ)

Научная специальность **1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)**

(шифр и название специальности)

Дата введения в учебный процесс УлГУ:

15 октября 2023 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Ученая степень, звание
Цыганова Юлия Владимировна	ИТ	д.ф-м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
_____/ Волков М.А./
(Подпись) (ФИО)
<u>12.05.</u> 20 <u>23</u> г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины: формирование у аспирантов навыков структурированного изложения собственных идей, умения создавать научные и научно-информационные тексты различных видов с учетом специфики академического дискурса.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение специфики, типологии и видов академического письма;
- обзор эффективных технологий коммуникации, в том числе в академическом сообществе;
- изучение принципов и приемов создания научного текста в ряде основных его модификаций;
- изучение правил построения научных текстов различных жанров и подстилей (собственно научный, научно-учебный, научно-популярный и др.);
- обеспечение аспирантов практическими навыками создания и редактирования научного текста для публикации;
- освоение особенностей академической традиции в определенной сфере научной деятельности в соответствии с профилем подготовки аспиранта.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ


Дисциплина 2.1.2.1. «Академическое письмо» входит в Блок 2. «Образовательный компонент» и является одной из элективных дисциплин блока Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1). Преподается на 1 курсе, во 2 семестре и носит комплексный характер. Знания, полученные аспирантами в результате освоения дисциплины «Академическое письмо», связаны с такими дисциплинами как «Методологии научного исследования», что позволяет аспирантам приобрести компетенции написание научных текстов, развивать творческие способности в научно-познавательной деятельности.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

Знать:

- особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах;
- методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
- стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках;
- категориальный и методологический аппарат современных физико-математических, технических, компьютерных и информационных наук в соответствии с выбранной научной специальностью;
- современные подходы к моделированию различных явлений в образовательной и социокультурной среде и оценке перспектив их развития;
- современное состояние физико-математических, технических, компьютерных и информационных наук в области, соответствующей выбранной научной специальности;
- нормативные документы для составления заявок, грантов, проектов;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

- требования к содержанию и правила оформления рукописей к публикации в рецензируемых научных изданиях.

Уметь:

- следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач;

- следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках;

- самостоятельно интерпретировать результаты научного исследования, в том числе и междисциплинарного характера;

- оценивать границы применимости полученных результатов научного исследования в области, соответствующей научной специальности, и потенциальные риски их внедрения в образовательной и социокультурной среде;

- представлять научные результаты по теме диссертационной работы в виде публикаций в рецензируемых научных изданиях;

- готовить заявки на получение научных грантов и заключения контрактов по НИР в научной области, соответствующей выбранной научной специальности;

- представлять результаты НИР (в том числе диссертационной работы) академическому и образовательному сообществу.

Владеть:

- навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научнообразовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах;

- различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач;

- навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках;


- навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

- навыками применения категориального и методологического аппарата современных физико-математических, технических, компьютерных и информационных наук в соответствии с выбранной научной специальностью для интерпретации результатов исследования;

- навыками моделирования различных явлений в образовательной и социокультурной среде в области, соответствующей научной специальности, и оценки перспектив их развития;

- методами планирования, подготовки, проведения НИР, анализа полученных данных, формулировки выводов и рекомендаций по выбранной научной специальности;

- навыками составления и подачи конкурсных заявок на выполнение научно-исследовательских и проектных работ по выбранной научной специальности.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).


4.2. По видам учебной работы (в часах).

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения - очная)	форма обучения - очная)
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам 2
1	2	3
Лекции	16	16
Практические и семинарские занятия	16	16
Самостоятельная работа	76	76
Текущий контроль (количество и вид: контрольная работа, коллоквиум, реферат)	Опрос, домашнее задание	Опрос, домашнее задание
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	108	108

4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Название и разделов, и тем	Всего	Виды учебных занятий		
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
		лекции	практические занятия, семинар	
1	2	3	4	5
Тема 1. Академическое письмо как вид деятельности и способ коммуникации в науке.	27	4	4	19
Тема 2. Базовые элементы и единицы академического текста.	27	4	4	19
Тема 3. Создание научных текстов.	27	4	4	19
Тема 4. Принципы построения научного текста и подготовка его к публикации (редактирование).	27	4	4	19
Итого	108	16	16	76

5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

Тема 1. Академическое письмо как вид деятельности и способ коммуникации в науке

Нормы и стили современного русского языка как основа эффективной коммуникации. Научный стиль. Коммуникативные формы речи как основа построения научных текстов. Классификация способов изложения в НТ. Особенности сообщения в НТ. Описания в НТ. Виды рассуждения в НТ, их построение и выбор стилистических средств для них.

Тема 2. Базовые элементы и единицы академического текста

Специфика научного стиля. Приемы анализа нормативно-стилистических ошибок в НТ. Их структурные, функциональные, стилистические особенности. Коммуникативная диверсификация внутри научного стиля. Академический текст и научно-популярный текст.

Тема 3. Создание научных текстов

Типологические особенности научного текста (НТ). Понятие о НТ. Научность, достоверность, новизна, актуальность НТ. Особенности структуры и логики НТ. Внутренняя дифференциация научного стиля особенности научного дискурса. Документы научного стиля как текстовая структура: научная статья, монография, диссертация, автореферат, научный доклад, реферат, аннотация, рецензия; заявка на грант. Учебник, учебно-методическое пособие, лекция, патент, договор. Типология научно-информационного текста (НИТ): библиографическое описание, аннотация, реферат, обзор.

Тема 4. Принципы построения научного текста и подготовка его к публикации (редактирование)

Понятие об информативности НТ, виды информации (фактуальная, концептуальная, ключевая, уточняющая, повторная, нулевая, распределение информации в тексте, коэффициент информативности). Понятие о смысловой целостности НТ (работа с фрагментом и целым текстом, смысловая структура НТ, основные и второстепенные элементы НТ, системность НТ; значение истории вопроса и описания теоретико-методологической базы в НТ). Связность НТ (языковые средства связности НТ). Литературная обработанность как обязательное качество НТ. Подготовка НТ к публикации.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Базовые единицы академического текста: стилистические нормы НТ.


Вопросы для дискуссии:

1. Особенности научной коммуникации.
2. Академическое письмо и НТ; НТ и академическое сообщество.
3. Проблема плагиата и цитирования в НТ.
4. Культура письменной научной речи (научный стиль и его подстили).

Тема 2. Деловая игра: «Грантовый конкурс»

Индивидуальное задание № 1. «Учебная заявка на грант».

Для получения зачета по данному курсу необходимо в соответствии с нормами научного текста, стиля и дискурса написать учебную заявку на грант по теме вашей

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

диссертационной работы с учетом требований любого реально существующего научного фонда, а затем проверить, отредактировать и оценить 2 работы по своей научной специальности.

Тема 3. Написание различных элементов научного текста.

Индивидуальное задание № 2.

Зачетное задание курса предполагает написание части чернового варианта автореферата, оформленного по ГОСТУ. Напишите начало предполагаемого автореферата до положений на защиту (общую характеристику работы). Оформите список публикаций, имеющихся на сегодняшний день в соответствии с требованиями ВАК.

Индивидуальное задание № 3.

Написать тезисы на собственную статью, применив механизмы информационной компрессии (сжатия) текста. Объем исходной статьи должен быть не менее 8 страниц, объем тезисов - не превышать 2 страниц. В тезисах должна полно отражаться основная информация, сохраняться оформление научного аппарата текста, требуемое для публикации. К тезисам прилагается краткий анализ (0,5 - 2 стр.) приемов, которые использовались для сжатия текста.

Тема 4. Редактирование научного текста, виды и техника его правки.

Индивидуальное задание № 4.

Задача состоит в создании вторичного научного текста объемом ровно 3 страницы, представляющего собой обзор 5 статей, монографий, диссертаций или других источников по теме вашего диссертационного исследования. Текст должен демонстрировать умение совершать трансформации текста, корректно цитировать работы других исследователей, обобщать научные источники.

Индивидуальное задание № 5.

Написать статью и получить положительное решение о принятии её в печать в журнал, входящий в перечень ВАК.

Тема 5. Кандидатская диссертация и автореферат.

Индивидуальное задание № 6.


Оформление фрагмента диссертации.

7. ТЕМАТИКА КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА АСПИРАНТОВ


Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Тема 1. Академическое письмо как вид деятельности и	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения	19	Опрос, проверка конспектов, вопросы на зачёте.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

способ коммуникации в науке.	дисциплины. Подготовка к устному опросу. Подготовка к сдаче зачета.		
Тема 2. Базовые элементы и единицы академического текста.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины. Подготовка к устному опросу. Подготовка к сдаче зачета.	19	Опрос, проверка конспектов, вопросы на зачёте.
Тема 3. Создание научных текстов.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины. Подготовка к устному опросу. Подготовка к сдаче зачета.	19	Опрос, проверка конспектов, вопросы на зачёте.
Тема 4. Принципы построения научного текста и подготовка его к публикации (редактирование).	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины. Подготовка к устному опросу. Подготовка к сдаче зачета.	19	Опрос, проверка конспектов, вопросы на зачёте.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Особенности научной коммуникации.
2. Академическое письмо и научный текст; научный текст и академическое сообщество.
3. Проблема плагиата и цитирования в научном тексте.
4. Культура письменной научной речи (научный стиль и его подстили).
5. Цели научного текста и научно-исследовательского текста.
6. Актуальность и достоверность научного текста и научно-исследовательского текста.
7. Системность и логичность научного текста.
8. Полнота охвата источников научного текста и научно-исследовательского текста.
9. Степень полноты изложения научного текста и научно-исследовательского текста
10. Стратегия и тактика создания научного текста и научно-исследовательского текста.
11. Классификация способов изложения.
12. Описание научного текста и научно-исследовательского текста.
13. Рассуждение как самый характерный для научного текста способ изложения.
14. Умозаключение как основа рассуждения.
15. Логическое доказательство.
16. Опровержение и аргументация.
17. Гипотеза в научном тексте.
18. Особенности использования описания и повествования в научном тексте.
19. Основные компоненты научной статьи.
20. Этапы составления заявки на грант.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения. Аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети “Интернет” и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации.

11. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работа ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик

должность



подпись

профессор каф. ИТ /Цыганова Ю.В./

ФИО