

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра ВМиК

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Технология подготовки текста и презентации научной работы»

(название дисциплины)

Направление подготовки магистров

02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование

информационных систем

(код и наименование направления подготовки)

Направленность подготовки

Математическое обеспечение вычислительных комплексов и

систем

(наименование программы подготовки)

Квалификация (степень) выпускника

Магистр

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

УФА 2020

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Технология подготовки текста и презентации научной работы» является дисциплиной обязательной части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "23" августа 2017 г. № 812

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов навыков организации научного исследования и представлению его в форме научного труда.

Задачи:

1. Рассмотреть вопросы и отработать навыки, связанные с выбором темы научного исследования, его последующим планированием, поиском литературных источников, их изучением и отбором из них фактического материала и формирования списка используемых источников;

2. Ознакомить студентов с правилами работы над рукописью научной работы, ее композицией, рубрикацией текста и его языково-стилистической обработкой;

3. Изучить правила оформления законченной рукописи, подачи отдельных видов текстового, табличного, формульного и иллюстративного материала, оформления библиографического аппарата;

4. Сформировать представление о формах и порядке публикации научного труда, в том числе в виде сопровождающей доклад презентации.

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	Способен находить, формулировать и решать актуальные проблемы фундаментальной и прикладной информатики и информационных технологий	ОПК-1	Обладает фундаментальными знаниями, полученными в области математики и информатики	Умеет использовать их в профессиональной деятельности	Имеет навыки выбора методов решения задач профессиональной деятельности на основе теоретических знаний

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1.	Основные понятия научно-исследовательской работы. Общая схема научного исследования. Выбор проблемы и формулирование темы научной работы. Определение объекта исследования. Понятие об актуальности темы.
2.	Планирование научных исследований. Составление развернутых рабочих планов по теме исследования. Поиск и подбор литературных источников. Работа с библиографическими каталогами в библиотеках. Поиск и подбор литературных источников в том числе в Интернет. Знакомство с содержанием книг с использованием справочных аппаратов изданий.
3.	Разработка литературных обзоров в форме рефератов, Жанры научного текста–реферат, курсовая работа, эссе статья. Сбор фактического материала. Теоретические и эмпирические научные исследования. Подготовка черновой рукописи. Композиция научной работы. Рубрикация текста. Язык и стиль научной речи. Использование и оформление цитат. Ссылки в тексте. Оформление приложений и примечаний. Варианты представления табличного и иллюстративного материала. Правила цитирования и составления списка использованных источников информации.
4.	Формы публичного представления и публикации научного материала. Какая научная работа считается «научной публикацией». Подготовка автора к выступлению с научным докладом. Структура доклада. Ответы на вопросы. Опыт представления итогов научного исследования в форме презентации. Презентация по теме.

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

Автор (составитель) _____ доцент каф. ВМиК, к.т.н. / _____ Нургаянова О.С. /
должность, уч. степень, уч. звание _____ Фамилия И.О.