

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ
ДЫХАНИЯ» -
НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения**

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ФАКУЛЬТАТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНЫХ ДАННЫХ: НАУЧНЫЕ СТАТЬИ И
ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ»
ФТД.1**

1. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры:

Учебная дисциплина «Представление научных данных: научные статьи и эффективные презентации» относится к базовой части, факультативные дисциплины (ФТД. 1), изучается на III году обучения, 6 семестр.

2. Общие положения

Настоящая программа факультативной дисциплины «Представление научных данных: научные статьи и эффективные презентации» – модуль основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре для всех направлений подготовки (далее – дисциплина «Представление научных данных: научные статьи и эффективные презентации») – разработана на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Положения о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации (утв. Приказом Министерства общего и профессионального образования РФ № 814 от 27 марта 1998 года (в действующей редакции)).

3. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Представление научных данных: научные статьи и эффективные презентации»: формирование у аспиранта знаний в области методов подготовки научного текста, особенностей написания научной статьи и тезисов доклада, методов визуального представления численных данных, а также навыков подготовки и создания (эффективные приемы) презентации результатов исследования.

Задачами дисциплины являются

- изучение методов подготовки научного текста, особенностей написания научной статьи и тезисов доклада;
- углубленное изучение методов визуального представления результатов исследования;
- получение практических навыков их создания в среде программ Microsoft Excel, Statistica;
- получение навыков подготовки и создания (эффективные приемы) презентации результатов исследования в среде Microsoft Power Point.

4. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Выпускник, освоивший программу аспирантуры «Процессы свободно-радикального окисления в норме и патологии», должен обладать следующими компетенциями:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
2	ПК-2	способностью и готовностью к анализу результатов исследований в области теоретической (общая и частная патология человека) и практической (диагностика, оценка эффективности лечения, прогнозирование течения заболеваний) патологической физиологии, синтезу новых знаний в области патологической физиологии

В результате освоения дисциплины аспирант должен

знать

- современные методы и технологии научной коммуникации;
- принципы анализа и обобщения результатов исследований,
- формы публичного представления научных данных.

уметь

- анализировать альтернативные варианты методов и технологий для представления научных данных и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов;
- анализировать и обобщать полученные результаты исследования;
- представлять результаты исследования в виде научных публикаций, докладов.

владеть

- навыками поиска и оценки современных методов и технологий научной коммуникации для публичного представления научных данных;
- навыками анализа, обобщения и оформления результатов научного исследования;
- навыками публичного представления результатов выполненных научных исследований.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единиц (108 часов). 1 ЗЕ=36 академических часов продолжительностью 45 минут.

№ пп	Направленность (профиль) подготовки, формы обучения аспирантов	Курс	Семестр	Вид учебной работы в час/ЗЕ			Вид итогового контроля
				Трудоемкость в часах/ЗЕ	ПР (семинары)	СР	
1	Для всех направлений	3	5-6	108/3	27	81	Зачет

	подготовки (очная, заочная)						
--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--

6. Содержание и объем дисциплины

№ пп	Наименование раздела/темы	Количество часов/ЗЕ			Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
		Всего ауд. часов/ЗЕ	ПР (семинары)	СР	
1	Тема 1. Методы подготовки научного текста, особенности написания научной статьи и тезисов доклада (2)	10	2	8	Собеседование, доклад с презентацией
2	Тема 2. Методы визуального представления результатов исследования (4)	13	4	9	
3	Тема 3. Визуальное представление результатов исследования в среде Microsoft Excel	18	6	12	
4	Тема 4. Визуальное представление результатов исследования в среде Statistica и SPSS	40	8	32	
5	Тема 5. Эффективные приемы создания презентации результатов исследования в среде Microsoft Power Point	24	4	20	
6	Зачет	3	-	-	
Всего		108/3	27	81	