

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Схема реализации дисциплины с ЭО и ДОТ

Наименование дисциплины: Основы научных исследований.

Шифр учебной группы: КИ23-04-3М.

Семестр (весенний/осенний уч.г.): осенний семестр 2023-2024 учебного года.

Ф.И.О. преподавателя(ей), реализующего(их) дисциплину с ЭО и ДОТ: Ковалев И.В.

Тема, раздел дисциплины	Вид учебной работы согласно рабочей программе (лекция, практика, и т.п.)	Объём по видам работ, часы	Наименование используемых средств ЭО и ДОТ, ссылка	Описание результативных видов деятельности обучающихся (фиксируемые результаты выполнения работ)
1. Введение. Основные понятия и определения	Лекция	2	<u>Лекция 1. Структура и организация научных исследований и Задание 1.1. Структура и организация научных исследований</u>	Изучение теоретического материала, ответы на вопросы и выполнение задания
	Практика	2	<u>Задание 1.3. Практика. Основные понятия и определения и 1.4 Основы научных исследований (кроссворд)</u>	Выполнение практических заданий, кроссворд на терминологию
	Лекция	2	<u>Лекция 2. Структура и Организация Научных Исследований в РФ и Задание 1.2. Структура и организация научных исследований в РФ</u>	Изучение теоретического материала, ответы на вопросы и выполнение задания
	Практика	2	<u>1.5. Эссе и 1.6. Тест. Основные понятия</u>	Эссе, тест
2. Методология теоретических и экспериментальных исследований	Лекция	2	<u>Лекция 3. Знакомство и работа с поисковыми системами GOOGLE SCHOLAR и SCIENCE DIRECT и Задание 2.1. Работа с поисковыми системами GOOGLE SCHOLAR И SCIENCE DIRECT</u>	Изучение теоретического материала, ответы на вопросы и выполнение задания
	Практика	2	<u>2.4. Задания по работе с ELibrary. 2.4.1. ELibrary (инструкции) и 2.4.2. Работа с ELibrary (дополнительные материалы)</u>	Выполнение практических заданий, изучение инструкций
	Лекция	2	<u>Лекция 4. Методология научного познания и Задание 2.2. Методология научного познания</u>	Изучение теоретического материала, ответы на вопросы и выполнение

				задания
	Практика	2	<u>Задание 2.5. Ответить на вопросы</u>	Выполнение практических заданий
	Лекция	2	<u>Лекция 5. Методология теоретических исследований</u> и <u>Задание 2.3. Методология теоретических исследований</u>	Изучение теоретического материала, ответы на вопросы и выполнение задания
	Практика	2	<u>2.6. Задание. Составьте библиографическое описание источников (книги и журналы) и Тест 2.7.</u>	Выполнение практических заданий, тест
3. Оформление результатов научного исследования и внедрение	Лекция	2	<u>Лекция 6. "IMRAD" и Задание 3.1. Структурируйте статью по принципу IMRAD</u>	Изучение теоретического материала, ответы на вопросы и выполнение задания
	Практика	2	<u>Задание 3.5. Структура собственной статьи.</u>	Выполнение практических заданий
	Лекция	2	<u>Лекция 7. РИНЦ и ВАК и Задание 3.2. РИНЦ И ВАК</u>	Изучение теоретического материала, ответы на вопросы и выполнение задания
	Практика	2	<u>Задание 3.6. Аннотация научной статьи</u> <u>Дискуссия о научной статье</u>	Выполнение практических заданий, дискуссия
	Лекция	2	<u>Лекция 8. Наукометрические показатели</u> <u>Задание 3.3. Наукометрические показатели</u>	Изучение теоретического материала, ответы на вопросы и выполнение задания
	Практика	2	<u>Задание 3.7. Презентация</u> <u>Как подготовиться к выступлению на научной конференции</u>	Подготовка презентации, изучение дополнительных материалов
	Лекция	2	<u>Лекция 9. Scopus. Web of Science</u> <u>Задание 3.4. Scopus и Web of Science</u>	Изучение теоретического материала, ответы на вопросы и выполнение задания
	Практика	2	<u>3.8. Итоговое задание</u> Опрос <u>Ваши научные достижения в нашем курсе</u>	Выполнение итогового практического

			<u>нашем курсе</u>	практического задания, участие в опросе
Общая трудоемкость дисциплины с ЭО и ДОТ, часы		36 часов		

Преподаватель


Подпись

/И.В. Ковалев/
Фамилия И.О.