

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине  
«Информационное сопровождение научных исследований»  
для обучающихся по образовательной программе бакалавриата  
по направлению подготовки 06.03.01 Биология,  
направленность (профиль) Биохимия/  
направленность (профиль) Генетика,  
форма обучения очная  
на 2023- 2024 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Понятие об информации. Виды информационного поиска, формирование поискового запроса <sup>1</sup> . Документирование, метаданные. Виды научных изданий. Идентификаторы книг и статей. Поисковый образ документа. Булевые операторы. Ключевые слова <sup>2</sup> .	2
2.	Библиографические и реферативные базы данных <sup>1</sup> . Библиотеки, издательства. Электронные каталоги, репозитории. Биологические базы данных и банки данных <sup>2</sup> .	2
3.	eLIBRARY, НЭБ и РИНЦ <sup>1</sup> . Работа с платформой. Поисковые запросы. Полные тексты. Оповещение, сохранение результатов. Тематические запросы в eLIBRARY. Правила задания. Перекрестные статьи в eLIBRARY, поиск по автору <sup>2</sup> .	2
4.	Научные поисковые системы <sup>1</sup> . Google Академия, Microsoft Academic, BASE. .Semantic Scholar. Социальные сети ученых <sup>2</sup>	2
5.	Библиографическое описание: общие правила, сокращение <sup>1</sup> . Описание книг, статей, электронных изданий. Библиографическое описание других изданий, ссылки в тексте, документы в зарубежных журналах. Международные форматы описания документов <sup>2</sup>	2
6.	PubMed <sup>1</sup> . Характеристика, правила задания ключевых слов на англ. яз., полные тексты. Тематический поиск в PubMed, операторы, фильтры. Поиск по Mesh в Pubmed <sup>2</sup> .	2
7.	Виды статей <sup>1</sup> . Обзоры, научная статья. Открытый доступ, бизнес-модели журналов. Структура научной статьи. Особенности англоязычного научного текста <sup>2</sup> .	2
8.	Плагиат <sup>1</sup> . Заимствование. Работа с системой Антиплагиат <sup>2</sup> ..	2
9.	Базы данных цитирования <sup>1</sup> . РИНЦ, Scopus, Web of Science . Сходства, различия, платформы, возможности, поиск, фильтры. Особенности тематического поиска в международных бд цитирования. Библиографические менеджеры. Авторские профили в международных базах данных цитирования. Профиль в ORCID <sup>2</sup> ..Наукометрические показатели авторов <sup>2</sup>	2
10.	Выбор журнала <sup>1</sup> . Списки ВАК. Категории журналов, наукометрические показатели журнала <sup>2</sup>	2
11.	Выбор журнала <sup>1</sup> . Выбор журнала по определенной тематике для публикации в Scopus. Выбор журнала по определенной тематике для публикации в Web of Science <sup>2</sup> .	2

12.	Международные издательства научной литературы <sup>1</sup> . Эльзивер, SpringeNature <sup>2</sup> .	2
13.	Международные издательства научной литературы <sup>1</sup> . Wiley. База данных Cochrane. Обзоры научной литературы. Базы данных и сервисы ВОЗ <sup>2</sup> .	
14.	Патентный поиск <sup>1</sup> . Роспатент. Патентный поиск в Questel и других зарубежных патентных базах <sup>2</sup> .	2
15.	Гранты, финансовые организации <sup>1</sup> . Написание и оформление грантов <sup>2</sup> .	2
	Итого	30

<sup>1</sup> - тема лекции

<sup>2</sup> - сущностное содержание лекции

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии «26» мая 2023 г., протокол №10

Заведующий кафедрой

А.В. Стрыгин