

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Методология научного исследования»  
для обучающихся по образовательной программе  
специалитета  
по специальности 06.05.01 Ветеринария,  
направленность (профиль) Ветеринарная медицина и ветеринарное  
здоровоохранение,  
форма обучения очная  
на 2023- 2024 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Введение в дисциплину. Наука и научное познание.	2
2.	Методы научного исследования в биологических системах (наблюдение и эксперимент, его виды).	2
3.	Планирование эксперимента (цели, задачи, этапы).	2
4.	Метрологическое обеспечение эксперимента.	2
5.	Единство измерений, ошибки, шкалы, единицы измерения.	2
6.	Интерпретация результатов. Воспроизводимость результатов. Эталоны и контроли измерений. Интерпретация результатов. Контроль качества измерений. Часть 1-2.	2
7.	Наглядное представление экспериментальных данных. Графики и диаграммы.	2
8.	Статистическая обработка и классификация первичных результатов эксперимента.	2
9.	Сведение первичных данных в таблицы.	2
10.	Информационное обеспечение научного исследования.	2
11.	Работа с научной литературой. Библиографические списки.	2
12.	Оформление результатов научного эксперимента. Представление результатов научного эксперимента.	2
13.	Виды оформления научного исследования. Виды научных публикаций.	2
14.	Научные статьи, аннотации, тезисы.	2
15.	Реферирование.	2
16.	Устный доклад.	2
17.	Промежуточная аттестация	2
	Итого	34

<sup>1</sup> - тема тематического блока

<sup>2</sup> - сущностное содержание тематического блока

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

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин