

**Тематический план занятий семинарского типа по дисциплине  
«Философские проблемы естествознания»  
для обучающихся по образовательной программе магистратуры  
по направлению подготовки 06.04.01 Биология,  
направленность (профиль) Медико-биологические науки  
форма обучения очная  
на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	<b>Философия и наука. Часть 1.<sup>1</sup></b> Наука и ее связь с философией. История естествознания от античности до нового времени. <sup>2</sup>	2
	<b>Философия как наука. Часть 2.<sup>1</sup></b> Наука и ее связь с философией. История естествознания от античности до нового времени. <sup>2</sup>	
2.	<b>Модель науки Р. Мертона. Часть 1.<sup>1</sup></b> История становления науки. 17 век в истории естествознания. <sup>2</sup>	2
	<b>Модель науки Р. Мертона. Часть 2.<sup>1</sup></b> Принцип автономности науки. Научный этос. <sup>2</sup>	
3.	<b>Структура научных революций Т. Куна. Часть 1.<sup>1</sup></b> История естествознания как предмет философского анализа. <sup>2</sup>	2
	<b>Структура научных революций Т. Куна. Часть 2.<sup>1</sup></b> Понятие парадигмы и научной революции. <sup>2</sup>	
4.	<b>Модель невидимых коллегий в исследованиях науки. Часть 1.<sup>1</sup></b> Несоизмеримость знания в парадигме. Неформальные связи между учеными. <sup>2</sup>	2
	<b>Модель невидимых коллегий в исследованиях науки. Часть 2.<sup>1</sup></b> Невидимые коллегии и этика научного исследования. <sup>2</sup>	
5.	<b>Проблема научного этоса и метафора черного ящика. Часть 1.<sup>1</sup></b> Трансформации этоса в следствие изменения характера научной деятельности. <sup>2</sup>	1
	<b>Проблема научного этоса и метафора черного ящика. Часть 2.<sup>1</sup></b> Модель черного ящика в философских исследования естествознания. <sup>2</sup>	
<b>ИТОГО</b>		<b>18</b>

<sup>1</sup> – тема

<sup>2</sup> – существенное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры философии, биоэтики и права с курсом социологии медицины Института общественного здоровья 24 мая 2023 года, протокол № 10.

Зав. кафедрой философии, биоэтики  
и права с курсом социологии медицины  
д. социол. н., канд. мед. наук профессор



А.Д.Доника