

**Тематический план занятий лекционного 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 2022-2023 учебный год**

№ п/п	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	<b>Натурфилософия как первая форма взаимодействия философии и науки.<sup>1</sup></b> Общий корень происхождения философии и науки. Влияние философских установок на развития естествознания. <sup>2</sup>	2
2.	<b>Исторические закономерности, структура и уровни естественнонаучного познания.<sup>1</sup></b> Наука классическая, неклассическая, постнеклассическая. Проблема классификации наук. Роль естественных наук в решении глобальных проблем. <sup>2</sup>	2
3.	<b>Исследования науки Р. Мертона.<sup>1</sup></b> Проблема автономности научного исследования. Причины антиинтеллектуализма. Этнос науки. <sup>2</sup> (и т.д.)	2
4.	<b>Парадигмальная модель науки Т. Куна.<sup>1</sup></b> Проблема истории развития естествознания. История как пример нелинейности развития науки. Допарадигмальная наука. Понятие парадигмы. Аномалии и научные революции. <sup>2</sup>	2
5.	<b>Посткуновские исследования науки.<sup>1</sup></b> Исследование динамики конкретных научных дисциплин. Неформальная коммуникация среди учёных и ее роль в процессе выдвижения гипотез. Метафора черного ящика в естествознании. Отечественные исследования науки: Степин, Лекторский. <sup>2</sup>	2
6.	<b>STS – подходы и оценка рисков.<sup>1</sup></b> Сильная программа социологии знания. Акторно-сетевая теория. Проблема экспертизы. Понятие риска в естествознании. <sup>2</sup>	2
7.	<b>Природа биологического познания.<sup>1</sup></b> Место биологии в системе наук. Современная биология как источник философских проблем. Биология в контексте современной культуры. <sup>2</sup>	2
8.	<b>Политические аспекты развития биологии.<sup>1</sup></b> Биополитика. Этологические и социобиологические основания современных биополитических концепций. <sup>2</sup>	2
9.	<b>Этика науки и проблема ответственности ученого.<sup>1</sup></b> Моральные ценности научного сообщества. Проблема свободы научного исследования. Социальная и нравственная ответственность ученого. <sup>2</sup>	2
<b>ИТОГО</b>		<b>18</b>

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное 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