

**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.	Натурфилософия как первая форма взаимодействия философии и науки.¹ Общий корень происхождения философии и науки. Влияние философских установок на развития естествознания. ²	2
2.	Исторические закономерности, структура и уровни естественнонаучного познания.¹ Наука классическая, неклассическая, постнеклассическая. Проблема классификации наук. Роль естественных наук в решении глобальных проблем. ²	2
3.	Исследования науки Р. Мертона.¹ Проблема автономности научного исследования. Причины антиинтеллектуализма. Этнос науки. ² (и т.д.)	2
4.	Парадигмальная модель науки Т. Куна.¹ Проблема истории развития естествознания. История как пример нелинейности развития науки. Допарадигмальная наука. Понятие парадигмы. Аномалии и научные революции. ²	2
5.	Посткуновские исследования науки.¹ 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. ²	2
6.	STS – подходы и оценка рисков.¹ Сильная программа социологии знания. Акторно-сетевая теория. Проблема экспертизы. Понятие риска в естествознании. ²	2
7.	Природа биологического познания.¹ Место биологии в системе наук. Современная биология как источник философских проблем. Биология в контексте современной культуры. ²	2
8.	Политические аспекты развития биологии.¹ Биополитика. Этологические и социобиологические основания современных биополитических концепций. ²	2
9.	Этика науки и проблема ответственности ученого.¹ Моральные ценности научного сообщества. Проблема свободы научного исследования. Социальная и нравственная ответственность ученого. ²	2
ИТОГО		18

¹ - тема

² - 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