**1.5. «Биологические науки» (научные специальности 1.5.5., 1.5.9., 1.5.14., 1.5.15., 1.5.22., 1.5.24)**

(вторые вопросы в экзаменационных билетах)

1. Предмет философии биологии. Специфика философско-методологических проблем биологии. Философия биологии и биофилософия.
2. Образы биологии в современной философской литературе.
3. Философская проблематика происхождения и сущности жизни.
4. Биология и формирование современной эволюционной картины мира.
5. Биоэтика и биоэстетика.
6. Принцип системности в сфере биологического познания.
7. Проблема детерминизма в биологии.
8. Проблема биологической телеологии.
9. Социо-культурная интерпретация биологических знаний.
10. Власть и властные отношения в биополитической перспективе.
11. Ценность жизни в различных культурных и конфессиональных дискурсах.
12. Социально- философский анализ проблем современной биологии и биоинженерии.
13. Экофилософия как область философского знания.
14. Человек и природа в социокультурном измерении (исторический аспект).
15. Цивилизационные и культурологические аспекты современного экологического кризиса.
16. Аксиологические аспекты экологических проблем.
17. Основные сценарии экоразвития человечества.
18. Взаимодействие человека и природы в контексте концепции устойчивого развития.
19. Экологическая культура и пути ее формирования.
20. Особенности экологического воспитания и образования.
21. Работа К.Лоренца «Оборотная сторона зеркала»
22. Работа Вернадского В.И. «Научная мысль как планетарное явления»
23. Работа Поппера К. «Эволюционная эпистемология»
24. Работа Уилсона Э. «Социобиология: новый синтез» (гл.26)
25. Работа Огурцова А.П. «Биологические метафоры, в которых живет культура»

**Список литературы**

1. Биофилософия. М., 1997.

2. Борзенков В.Г. Философские основания теории эволюции. М. 1987.

3. Вернадский В.И. Философские мысли натуралиста. М. 1988.

4. Воронцов Н.Н. Развитие эволюционных идей в биологии. М., 1999.

5. Гирусов Э.В. и др. Экология и экономика природопользования. М., учебник (2-е издание), 2002.

6. Данилов-Данильян В.И., Лосев К.С. Экологический вызов и устойчивое развитие. М., 2000.

7. Жизнь как ценность. М., 2000.

8.  Карпинская Р.С., Лисеев И.К., Огурцов А.П. Философия природы: коэволюционная стратегия. М., 1995.

9. Лоренц К. Оборотная сторона зеркала. М. 2000.

10. Лось В.А., Урсул А.Д. Устойчивое развитие. Учебное пособие. М. 2000.

11. Методология биологии: новые идеи. М., 2001.

12. Огурцов А.П. Биологические метафоры, в которых живет культура// В сб.: Биология и культура.- М., 2004.

13. Природа биологического познания. М., 1991.

14. Реймерс Н.Ф. Концептуальная экология, М., 1992.

15.  Философия экологического образования (отв. ред. И.К.Лисеев), М., 2001.

16. Фролов И.Т. Избранные труды. Т. 1,2. 2001, 2002.

**Дополнительные материалы для подготовки отдельных тем**

1. Биологические аспекты эстетики М. 1995.

2. Введение в биоэтику. М. 1999.

3. Глобальный эволюционизм М. 1994.

4. Мантатов В.В. Экологическая этика и устойчивое развитие. Улан-Уде., 1998.

5. Олескин А.В. Биополитика. М. 2001.

Список вопросов утвержден на заседании кафедры философии и гуманитарных дисциплин (протокол № 7 от 09 февраля 2023 г.)

Зав.кафедрой ФиГД Н. Б. Полякова

Список вопросов утвержден на заседании Ученого Совета Института истории и социологии (протокол № 2 от 16 февраля 2023 г.)

Директор ИИиС С.И. Вострокнутов