

Перечень вопросов для подготовки к кандидатскому экзамену

(сельскохозяйственные науки)

1. Предмет и задачи курса «История и философия науки».
2. Понятие науки, ее критерии и существенные черты.
3. Три аспекта бытия науки (познавательный, социальный, культурологический).
4. Многообразие форм знания. Научное и вненаучное.
5. Концепция науки К.Поппера.
6. Концепция развития науки Т.Куна.
7. Исследовательская программа И.Лакатоса.
8. Традиционные и техногенные цивилизации.
9. Наука и философия, исторический экскурс.
10. Преднаука Древнего мира: от мифа к логосу.
11. Особенности Средневековой преднауки.
12. Становление опытного знания в эпоху Возрождения.
13. Возникновение и развитие классической науки.
14. Кризис классической науки и возникновение неоклассической науки.
15. Проблема классификации наук.
16. Дифференция и интеграция наук.
17. Структура научного знания, основания науки.
18. Эмпирические методы научного исследования.
19. Средства и методы теоретического познания.
20. Научные традиции и динамика науки.
21. Глобальные научные революции (от классической до постнеклассической).
22. Исторические типы научной рациональности.
23. Особенности современного этапа развития науки.
24. Наука как социальный институт (академия, научные школы, научные сообщества, университеты).
25. Этика науки.
26. Сущность живого и проблема его происхождения.
27. Агрокультура в традиционных (доиндустриальных) обществах.
28. Развитие агронауки в ХУШ веке.
29. Капиталистические отношения как фактор развития агронауки и с/х производства.
30. Становление научных представлений о почвах и повышении их плодородия.

31. Формирование научных основ селекции в растениеводстве и животноводстве.
32. Формирование агробактериологии.
33. Формирование различных моделей сельскохозяйственного производства на современном этапе.
34. Человек и природа в социокультурном измерении. Социальная экология.
35. Влияние социально-политических факторов на сельское хозяйство и его развитие.
36. Экологические основы хозяйственной деятельности. Пути преодоления экологического кризиса.
37. Клеточная теория и ее философский смысл.
38. Селекция, ее роль в развитии сельского хозяйства.
39. Дифференциация аграрной науки в XIX начале XX века.
40. Формирование отечественной академической агронауки. Роль ВАСХНИЛ в этом процессе.
41. Современный этап развития российской агронауки и его особенности.
42. Принцип развития в биологии и его мировоззренческая направленность.
43. Идея глобального эволюционизма и ее философский смысл.
44. Исторические предпосылки и содержание биоэтики.
45. Современная генетика и ее роль в развитии сельского хозяйства.
46. Идея системной организации в работах А.А. Богданова, В.И.Вернадского, Л. фон Бергаланфи.
47. Проблема детерминизма в биологии. Детерминизм и целесообразность живых систем.
48. Исторические предпосылки и содержание биоэтики.
49. Образование, воспитание и просвещение в свете экологических проблем человечества.
50. Формирование различных моделей сельскохозяйственного производства на современном этапе.

Основная литература

1. Войтов А. Г. История и философия науки: учеб. пособие / А. Г. Войтов. – Москва: Дашков и К, 2008. – 692 с.
2. История и философия науки [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / сост. Ю.Л. Воробьев, А.А. Побережный. – Курск: Курская ГСХА, 2015. – Режим доступа: Локальная сеть. Электронный каталог.
3. Яркова Е.Н. История и философия науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Яркова. – Москва: ФЛИНТА, 2015.– 291 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/72740>

Дополнительная литература

1. Батулин В.К. Философия науки: учеб. пособие / В. К. Батулин. – Москва: ЮНИТИ, 2012. – 303 с.
2. Воробьев Ю.Л. Философские проблемы "Человек - техника": учеб. пособие / Ю. Л. Воробьев, Л. М. Величко. – Курск: Изд-во Курской ГСХА, 2009. – 46 с.
3. Воробьев Ю.Л. Человек творящий: историко-философский аспект / Ю. Л. Воробьев. – Курск: Деловая полиграфия, 2015. – 317 с.
4. Зеньковский В. В. История русской философии / В. В. Зеньковский. – Москва: Академический Проект, 2011. – 880 с.
5. Кохановский В.П. Философия науки / В. П. Кохановский, В. И. Пржиленский, Е. А. Сергодеева. – Москва, Ростов на Дону: МарТ, 2006. – 496 с.
6. Лебедев С.А. Философия науки: учеб. пособие / С. А. Лебедев. – Москва: Юрайт, 2014. – 296 с.
7. Радугин А.А. Философия. Курс лекций: учеб. пособие / А. А. Радугин. – Москва: Центр, 2001. – 272 с.
8. Степин В.С. Философия науки. Общие проблемы: учебник / В. С. Степин. – Москва: Гардарики, 2007. – 384 с.
9. Философия науки в вопросах и ответах: учеб. пособие / В. П. Кохановский [и др.] – Ростов-на-Дону: Феникс, 2006. – 352 с.
10. Философские проблемы "Человек - техника" [Электронный ресурс]: курс лекций / сост. А.А. Побережный. – Курск: Курская ГСХА, 2008. – режим доступа: локальная сеть. Электронный каталог.
11. Хрестоматия по философии: учеб. пособие / под ред. А.А. Радугина. – Москва: Центр, 2001. – 416 с.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети

«Интернет»

1. [Цифровая библиотека по философии \[Электронный ресурс\].– Режим доступа: / http://filosof.historic.ru](http://filosof.historic.ru)
2. [Философия онлайн \[Электронный ресурс\]. – Режим доступа: http://www.filosofi-online.ru](http://www.filosofi-online.ru)

3. Сайт Наука и жизнь [Электронный ресурс]. – Режим доступа://
<http://www.nkj.ru/>
4. Сайт Эпистемология & философия науки [Электронный ресурс]. – Режим
доступа: <http://journal.iph.ras.ru/>
5. Научное периодическое издание "Философия науки" [Электронный
ресурс]. – Режим доступа: <http://www.philosophy.nsc.ru/journals/journals.html>