**Вопросы для подготовки к кандидатскому экзамену по дисциплине**

**«История и философия науки»**

**Блок 1**

История и философия науки в эпоху Античности.

История и философия науки в эпоху Средневековья.

История и философия науки в эпоху Возрождения.

История и философия науки в XVII-XVIII веках.

История и философия науки в XIX веке.

История и философия науки в XX веке.

История и философия науки в XXI веке.

Возникновение науки и этапы ее становления.

Структура научного знания. Эмпирический и теоретический уровни научного познания.

Проблема и гипотеза как формы научного знания.

Научный факт и научная теория. Специфика их взаимоотношений в научном познании.

Понятие научного закона. Основные типы и функции законов в научном познании.

Научный язык и его особенности. Механизмы формирования и развития научных понятий

Диалог как форма и средство коммуникации между учеными. Основные требования к научной аргументации.

Эмпирические методы научного познания.

Теоретические методы научного познания.

Становление науки как социального института. Исторические формы институционализации научной деятельности.

Процесс институционализации науки в России и его особенности.

Понятие научного этоса. Нормы и ценности научного сообщества.

Наука и государство: понятие научно-технической политики (НТП). Основные этапы и тенденции НТП.

**Блок 2 - вопрос выбирается в соответствии с научной специальностью соискателя.**

* **Научная специальность** (3.1.23Дерматовенерология; 3.1.24 Неврология; 3.1.6 Онкология, лучевая терапия; 3.1.3 оториноларингология; 3.1.5 офтальмология; 3.1.7 стоматология; 3.1.12 Анестезиология и реаниматология; 3.1.19 эндокринология; 3.1.2 челюстно-лицевая хирургия; 3.1.13 Урология и андрология; 3.1.8 Травматология и ортопедия; 3.1.25 лучевая диагностика; 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия; 3.1.18 Внутренние болезни; 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; 3.1.14 Трансплантология и искусственные органы; 3.3.5 судебная медицина; 3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения) **как наука: история, ключевые проблемы, текущее состояние и тенденции развития.**
* **Научная специальность** (3.1.23Дерматовенерология; 3.1.24 Неврология; 3.1.6 Онкология, лучевая терапия; 3.1.3 оториноларингология; 3.1.5 офтальмология; 3.1.7 стоматология; 3.1.12 Анестезиология и реаниматология; 3.1.19 эндокринология; 3.1.2 челюстно-лицевая хирургия; 3.1.13 Урология и андрология; 3.1.8 Травматология и ортопедия; 3.1.25 лучевая диагностика; 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия; 3.1.18 Внутренние болезни; 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; 3.1.14 Трансплантология и искусственные органы; 3.3.5 судебная медицина; 3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения ) **как наука:**  **философские основания основных теоретико-методологических подходов.**
* **Научная специальность** (3.1.23Дерматовенерология; 3.1.24 Неврология; 3.1.6 Онкология, лучевая терапия; 3.1.3 оториноларингология; 3.1.5 офтальмология; 3.1.7 стоматология; 3.1.12 Анестезиология и реаниматология; 3.1.19 эндокринология; 3.1.2 челюстно-лицевая хирургия; 3.1.13 Урология и андрология; 3.1.8 Травматология и ортопедия; 3.1.25 лучевая диагностика; 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия; 3.1.18 Внутренние болезни; 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; 3.1.14 Трансплантология и искусственные органы; 3.3.5 судебная медицина; 3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения ) **как наука: место в системе медицинских знаний.**
* Философские основания охраны здоровья.
* Философские основания валеологии.
* Философские основания нетрадиционной медицины.

**Блок 3**

Методологический аппарат собственного диссертационного исследования.

**Основная и дополнительная литература для подготовки к** **кандидатскому экзамену по дисциплине «История и философия науки»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Автор, год и место издания** | **Электр. адрес ресурса** |
| Философия: учебник | Ю. М. Хрусталев. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019 г. | https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001524551 |
| Медицина и философия: введение в XXI столетие | под редакцией А. Г. Чучалина  Москва: Атмосфера: Вече, 2019 г. | https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001535409 |
| История и философия медицины. Научные революции в медицине XVII-XXI вв. | В. С. Степин, А. М. Сточик, С. Н. Затравкин. — Москва : Академический проект, 2020 г. | https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001568877 |
| Философия науки. Философские проблемы биологии и медицины | В. И. Моисеев. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015 г. | https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001432230 |
| Философия: метафизика познающего разума | Ю. М. Хрусталев. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 г. | https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001506831 |
| Биоэтика : философия сохранения жизни и сбережения здоровья | Ю. М. Хрусталев. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015 г. | https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001394345 |
| Философские проблемы биологии и медицины | редкол.: Моисеев В. И., Киященко Л. П., Москва: Ленанд, 2020 г. | https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001553146 |