***Перечень тем для подготовки к экзамену:***

***Общие проблемы философии науки***

1. Доклассический период развития науки (Древний Восток, Античность, Средние века)
2. Идеалы и нормы исследования, их социокультурная размерность и роль в научной деятельности
3. Исторические типы научной рациональности.
4. Методологические основания и исторические особенности классификации наук.
5. Многообразие видов знания, специфика демаркации.
6. Динамика науки как порождение нового знания.
7. Наука как социокультурный феномен.
8. Научная картина мира как мировоззренческий ориентир цивилизационного развития.
9. Научные революции как форма развития науки.
10. Неклассический период развития науки.
11. Основания науки: философские принципы, идеалы, нормы.
12. Основные концепции современной философии науки
13. Основные формы бытия науки.
14. Особенности классической науки, ее мировоззренческие и методологические основания.
15. Особенность эмпирического знания, его структура, формы и методы
16. Периодизация истории науки. Общая характеристика основных этапов ее развития.
17. Понятие научного знания, его структура и основные типы.
18. Понятие научной революции: научные революции как смена типов рациональности
19. Постнеклассическая наука и изменение мировоззренческих установок техногенной цивилизации. Техноаука.
20. Предмет современной истории и философии науки и ее соотношение с другими видами знания о науке (социология науки, культурология, науковедение)
21. Проблема рациональности в философии науки.
22. Рациональное и иррациональное в научном познании.
23. Специфика научного языка, его роль в становлении научной картины мира и трансляции научного знания.
24. Специфика теоретического знания, его структура, формы и методы
25. Сущность познания и многообразие его видов.
26. Философские основания науки и эвристическая роль философских идей
27. Функции науки в жизни общества, ее роль в формировании мировоззрения личности и в развитии современного образования
28. Ценностные основания и этические проблемы современной науки
29. Эволюция способов и форм трансляции научного знания и их роль в функционировании науки; социальные последствия компьютеризации науки.
30. Эмпирический и теоретический уровни научного познания, их специфика, взаимосвязь и основания демаркации.

*Современные философские проблемы областей научного знания*

***(Экономика, образование и педагогические науки, языкознание и литературоведение, исторические науки и археология)***

1.Социально-гуманитарное познание, его виды и специфика.

2. Особенности методологии социально-гуманитарного познания.

3.Философско-методологические концепции социально-гуманитарного познания (феноменология, герменевтика, структурализм).

4. Роль социально-гуманитарных наук в «обществе знания».

5. Субъект, объект и предмет в социально-гуманитарном знании.

6.Особенности истинности и рациональности в социально-гуманитарном познании.

7. Вера, сомнение, знание в социально -гуманитарных науках.

8. Время, пространство, хронотоп в социально-гуманитарном знании.

9. Роль ценностей в социально-гуманитарном познании

10. Основные методологические принципы социально-гуманитарного познания. Гуманитарный идеал научности.

11. Объяснение, понимание, интерпретация как общегуманитарные методологические принципы. Герменевтический методологический стандарт.

12. Основные исследовательские программы социально-гуманитарных наук.

*Современные философские проблемы областей научного знания* (данный блок вопросов зависит от направления подготовки)

***Философские проблемы технических наук:***

1. Понятие техники. Историческое становление философии техники.

2. Предмет, основные сферы и главная задача философии техники.

3. Естествознание и специфика технических наук.

4. Технократическое, антитехнократическое и реалистическое понимание роли техники в развитии общества.

5. Научно-техническая политика и проблемы управления научно-техническим прогрессом общества.

6. Научная, техническая и хозяйственная этика.

7. Сущность и основные черты современного научно-технического прогресса.

8. Техническое мышление и техническая деятельность.

9. Основные характеристики инженерной деятельности.

10. Проблемы комплексной оценки социальных, экономических и экологических последствий технической деятельности.

11. Проблемы гуманизации и экологизации современной техники.