**ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЁТУ / ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЁТУ**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ ЛОГИКА И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ**

1. Познание. Наука и познание.

2. Роль логики в науке.

3. Логика как философская наука.

4. Формы логического мышления.

5. Законы логики и их методологическая функция.

6. Сущность понятия.

7. Виды понятий.

8. Круги Эйлера.

9. Закон имен.

10. Деление понятий.

11. Суждение как логическая форма мышления.

12. Виды суждений.

13. Преобразование суждений.

14. Умозаключение как форма мышления.

15. Виды умозаключений.

16. Дедукция.

17. Индукция.

18. Традукция.

19. Структура науки.

20. Теория. Виды теорий.

21. Научная проблема.

22. Гипотеза.

23. Понятие метода как универсального алгоритма познания.

24. История проблемы метода в философии.

25. Основные научные методы: анализ, синтез, сравнение, моделирование, системный метод, структурно-функциональный анализ.

26. Понятия доказательства и опровержения.

27. Аргументация.

29. Фундаментальные и прикладные научные исследования.

30. Этапы научной работы.

31. Виды научных текстов.

32. Принципы работы с источниками научной информации.

28. Спор и дискуссия как разновидности аргументации.